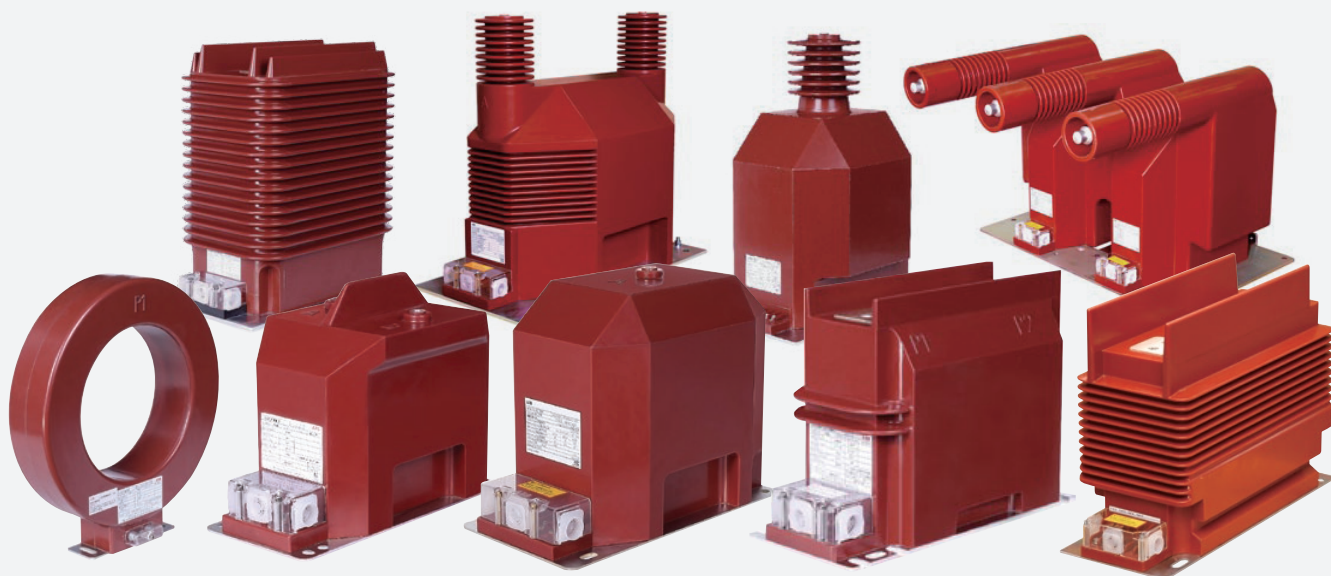


产品说明书

中压AIS互感器和绝缘件



目录

1. 企业简介	008
2. 公司发展历程	009
3. 产品资质	010
4. 产品依据电气标准	011
5. 技术参数补充说明	012
6. 注意事项	013
7. 产品接线图	014
8. 10 kV电流互感器	016
LZZBJ9-12/133b/1	016
LZZBJ9-12/133b/2	017
LZZBJ9-12/133b/4	018
LZZBJ9-12/150b/1	019
LZZBJ9-12/150b/2	020
LZZBJ9-12/150b/4	021
LZZBJ9-12/150b/2S (VI)	022
LZZBJ9-12/150b/4S (VI)	023
LZZBJ9-12/185b (h) /2	024
LZZBJ9-12/185b (h) /4	025
LZZBJ9-12/225b (h) /4	026
LZZBJ9-10A1	027
LZZBJ9-10A3	028

LZZB6-10Q	029
LMZB1-10	030
LMZBJ1-10/250 (II)	031
LMZBJ1-10/325 (I)	032
ZJ10-12/150b	033
ZJ10-12/185b (I)	034
ZJ9-12/133b	035
9. 20 kV电流互感器	036
LZZBJ9-24/178b (h) /2	036
LZZBJ9-24/178b/4	037
LZZBJ9-24/178h/4	038
LZZBJ9-24/185b/2	039
LZZBJ9-24/185b/4	040
LZZBJ9-24/185h/2	041
LZZBJ9-24/185h/4	042
LZZBJ9-24/220h/4	043
LZZBJ9-24/225b (h) /4	044
LZZBJ9-24/185b (h) (II)	045
10. 35 kV电流互感器	046
LZZBJ9-27.5/250W3h	046
LZZBJ9-36/250W3b (h, I)	047
LZZBJ9-36/250W4b (h)	048
LZZBJ9-36/250W3b (h) (II)	049
LZZBJ9-36/250W3I (II)	050
11. 零序电流互感器	051

LMBF-0.5 (150×420)	051
LMBF-0.5 (300×500)	052
LMBF-0.5 (450×650)	053
LMZ165-50-70	054
LMZ215-80-120	055
LMZ255-80-160	056
LMZC-0.5	057
LXZ-Φ110	058
LXZ-Φ200	059
LXZK-Φ120	060
LXZK-Φ200	061
12. 10 kV电压互感器	062
JDZ22-10C1	062
JDZ23-10	063
JDZ23-10S	064
JDZ9-10	065
JDZ10-10V	066
JDZ10-10 (VI)	067
JDZ10-10 (VII)	068
JDZ10-10 (VIII)	069
JDZ22-10W	070
JDZ15-10	071
JDZ25-15	072
JDZR10-10	073
JDZR24-10	074

JSZVR10-10	075
JDZX10-10	076
JDZX10-10 (II)	077
JDZX28-10C1	078
JDZX22-10C	079
JDZX22-10C1	080
JDZX23-10	081
JDZX9-10	082
JDZX28-10C1G-A (N)	083
JDZX22-10C1G-A (N)	084
JDZX22-10C2G-A (N)	085
JDZX22-10W-A (N)	086
JDZXR28-10C1	087
JDZXR22-10C1	088
JDZXR23-10	089
JDZXR24-10	090
JSZVR28-10C/135	091
JSZVR22-10C/150	092
JSZVR22-10C/210	093
JSZVR22-10C/275	094
13. 20 kV电压互感器	095
JDZX25-20	095
JDZX26-20	096
JDZXR26-20	097
JDZ (X) 27-20	098

JDZX25-20NG-A (N)	099
JSZVR13-20	100
JDZXR26-20-D	101
14. 35 kV电压互感器	102
JDZ22-35	102
JDZ23-35	103
JSZVR22-35	104
JDZX22-35W	105
JDZXR22-35C	106
JDZX23-35W	107
JDZXR23-35	108
JDZX22-35G-A (N)	109
JDZX12-35G-A (N)	110
JDZX23-27.5W	111
15. 中压户内绝缘件产品	112
支柱绝缘子	112
触头盒	115
穿墙套管	117
绝缘隔板	118
套管装配体	119
16. 产品说明	120
17. 安装说明	121
18. 使用和维护保养说明	122
19. 搬运说明	123
20. 订货须知	124

企业简介

厦门ABB电力设备有限公司是ABB的中国互感器和绝缘件生产中心,是ABB集团于2010年创建的独资企业,专门从事中压互感器和绝缘件生产中心。现厂区位于厦门市火炬高新区(翔安)产业区ABB工业园内,厂房占地面积16,000平方米。

ABB互感器研发及生产的历史可以追溯到成立于1887年的捷克Brno工厂,经历近一个世纪不断发展,积累了丰富的中压互感器及传感器制造经验。ABB的绝缘件是基于ABB集团在德国、意大利以及芬兰工厂的技术和要求,专为ABB内部客户提供配套的产品。

ABB中国互感器和绝缘件生产中心,引进捷克先进的互感器及传感器研发和制造技术,生产中压互感器、传感器及相关绝缘件,产能达到10万台中压互感器及40万件绝缘件,已成为ABB全球四大中压互感器生产基地之一。

为进一步扩大ABB集团在厦门的集约优势,促进地方经济增长,2019年4月ABB将位于中国广东四会的ABB中国中压互感器和绝缘件生产中心整体搬迁到ABB厦门工业中心。新的生产制造中心对原有的生产设施进行升级改造,以进一步扩大产能和提高劳动生产率。年生产能力将达到16万台中压互感器和传感器及60万件绝缘件。

新生产基地将继续吸收应用国内外互感器和绝缘件的生产技术、运用先进的制造理念、配备完善的制造检测设备和技 术、使用集成化的信息管理系统对全过程进行管理和控制,并采用完善的质量保证及检测体系,实现产品在交付前的100%在线检测。继续为ABB集团内部客户及其他国内外相关需求企业提供高品质的产品和服务。



ABB中压互感器发展里程碑

2019年
互感器和绝缘件生产中心
整体搬迁到ABB厦门工业中心



2001年
开始从事中压传感器的生产



2010



2010年
在广东四会建立生产基地，开始中压互感器
及绝缘件的设计生产

2001

1983



1983年
开始使用环氧树脂自动压力浇注工艺

1952



1952年
捷克Brno的工厂开始生产环氧树脂互感器

1919



1919年
捷克Brno的工厂开始生产油绝缘互感器

1887



1887年
捷克Brno的工厂正式奠基

产品资质

型式评价证书及ISO认证



产品依据电气标准

主要执行标准

- GB 20840.1互感器
 - 第1部分通用技术要求 (IEC 61869-1MOD)
- GB 20840.2互感器
 - 第2部分电流互感器的补充技术要求 (IEC 61869-2 MOD)
- GB 20840.3互感器
 - 第3部分电磁式电压互感器的补充技术要求 (IEC 61869-3 MOD)
- GB 1985-2004《高压交流隔离开关和接地开关》 (IEC 62271-102:2002, MOD)
- DL/T 725-2013《电力用电流互感器技术条件》
- DL/T 726-2013《电力用电压互感器订货技术条件》
- DL/T 539-1993《户内交流高压开关柜和元部件凝露及污秽试验技术条件》
- DL/T 404-1997《户内交流高压开关柜订货技术条件》 (eqv IEC 298:1990)
- DL/T 539-1993《户内交流高压开关柜和元部件凝露及污秽试验技术条件》
- GB 1985-2004《高压交流隔离开关和接地开关》 (IEC 62271-102:2002, MOD)
- 触头盒、套管、绝缘子参照GB/T 4109-2008《交流电压高于1000 V的绝缘套管》 (IEC 60137Ed.6.0,-MOD)、JB/T 10305-2001《3.6 kV~40.5 kV高压设备用户内有机材料支柱绝缘子技术条件》 (neq IEC 60660:1999)



技术参数补充说明

电流互感器保护级的准确级

- 按GB 20840.2标准, 电流互感器保护级的准确级为: 准确级P准确限值系数。如10P15

准确级

- 以该准确级在额定准确限值一次电流下的最大允许复合误差的百分数标称, 标准准确级为: 5和10

准确限值系数

- 是准确限值一次电流与额定一次电流之比。标准准确限值系数为: 5、10、15、20和30。例如5P15表示额定准确限值一次电流值为额定一次电流值的15倍时, 电流互感器保护级的复合误差≤5%

保护用电压互感器准确级的标称

- 按GB 20840.3规定: 所有保护用电压互感器, 除剩余电压绕组外, 应给出相应的测量准确级和保护准确级

保护准确级

- 以该准确级在5%额定电压到额定电压因数相应的电压范围内最大允许电压误差的百分数标称,其后标以字母P。标准保护准确级为: 3P和6P。其中3表示电压误差限值3%, 6表示电压误差限值6%

剩余电压绕组只标称保护准确级

电压互感器的额定输出与准确级

- 每台电压互感器每个绕组只满足“额定输出”栏内相应的一个准确级要求。如同时需满足几个准确级要求, 订货时须加以说明

电流互感器二次额定电流为5 A、1 A或按顾客要求生产

海拔高度1000 m及以下产品的额定绝缘水平

额定电压 (kV)	最高工作电压 (kV)	额定绝缘水平 (kV)
3	3.6	3.6/25/40
6	7.2	7.2/30/60
10	12	12/42/75
15	17.5	17.5/55/105
20	24	24/65/125
35	40.5	40.5/95/200

注意事项

- 电流互感器的一次绕组有电流通过时, 二次绕组不得开路。否则将有高电压产生, 对人身安全和产品性能有危险或影响
- 电压互感器在运行时二次绕组不得短路, 否则互感器将被烧毁
- 重复工频耐压试验, 应在规定试验电压值的80%下进行
- 本产品手册中所展示的产品尺寸信息仅用于该型产品的一般性展示, 并非技术性质的承诺, 详细的尺寸信息请与我司联系获取



产品接线图

电流互感器接线图

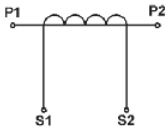


图1 单绕组不带抽头

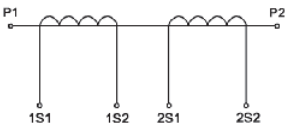


图2 两个绕组不带抽头

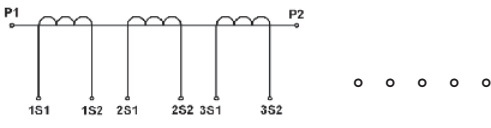


图3 三个绕组不带抽头

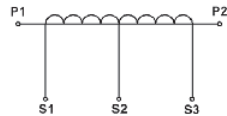


图4 一个绕组带一个抽头



图5 两个绕组带一个抽头

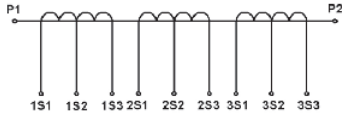


图6 三个绕组带一个抽头

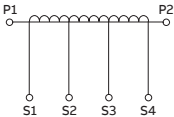


图7 一个绕组带两个抽头

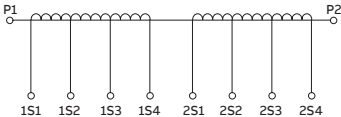


图8 两个绕组带两个抽头

零序电流互感器接线图

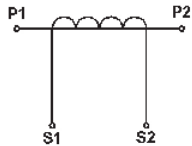


图1 单绕组不带抽头

相对相电压互感器接线图

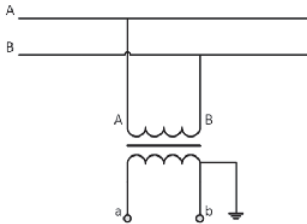


图1 相对相一个测量级

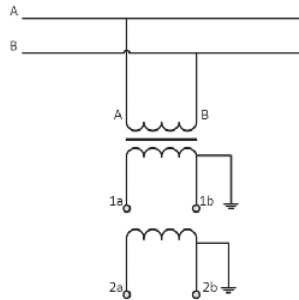


图2 相对相两个测量级

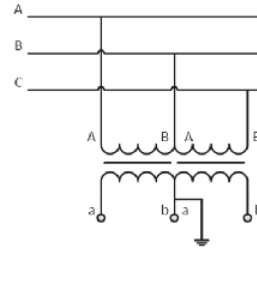


图3 三相一个测量级

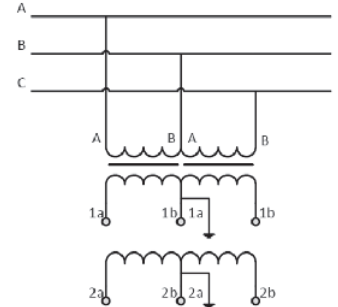


图4 三相两个测量级

相对地电压互感器接线图

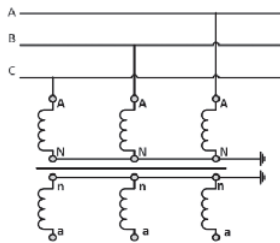


图1 相对地一个测量级

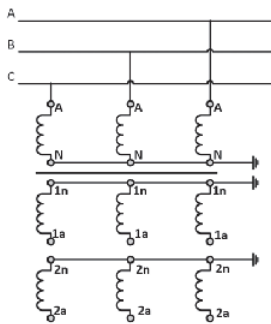


图2 相对地两个测量级

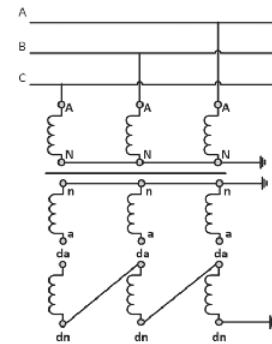


图3 相对地一个测量级带剩余电压绕组

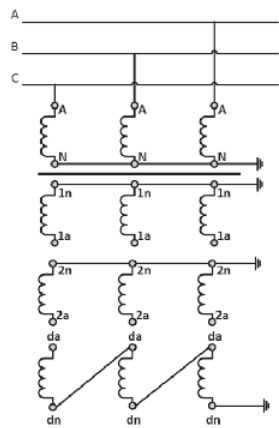


图4 相对地两个测量级带剩余电压绕组

4PT消谐方式接线图

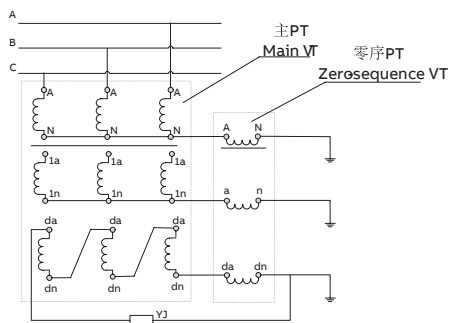


图1 主PT为双绕组

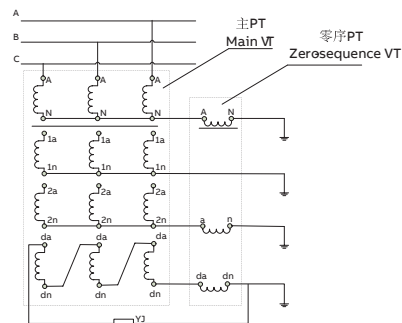


图2 主PT二次为三绕组

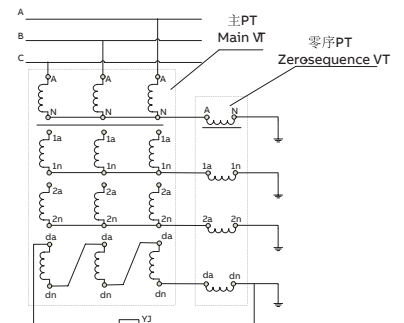


图3 主PT二次为三绕组

10 kV 电流互感器

LZZBJ9-12/133b/1



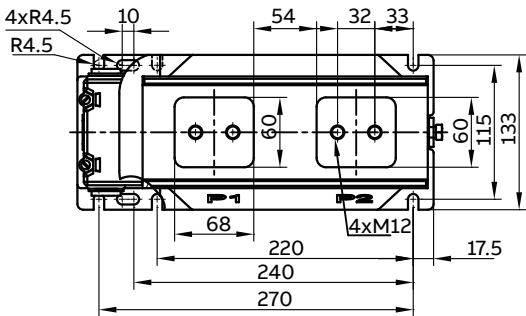
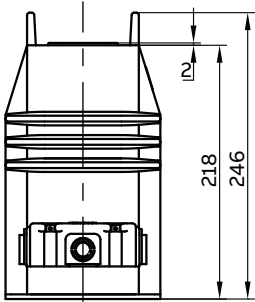
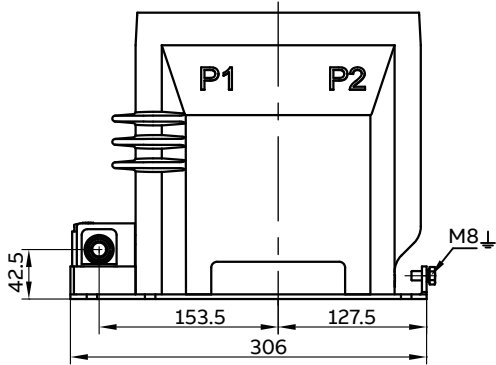
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1250
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约16-18
二次端子	个	10

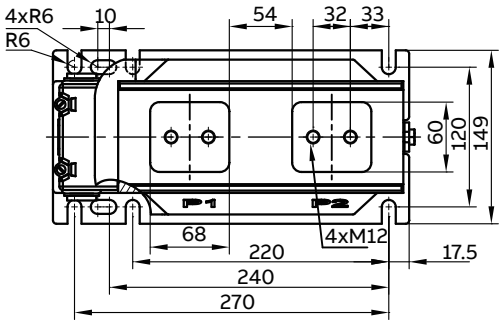
注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/133b/1

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-12/133b/1(A)



LZZBJ9-12/133b/1(B)

LZZBJ9-12/133b/2



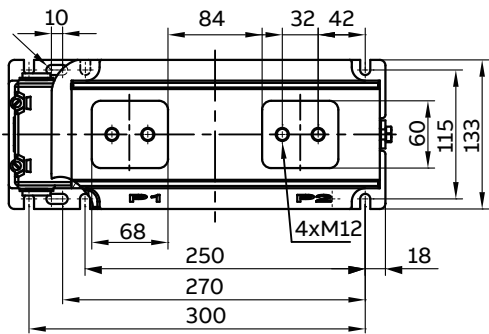
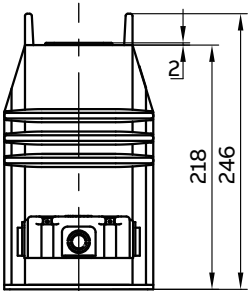
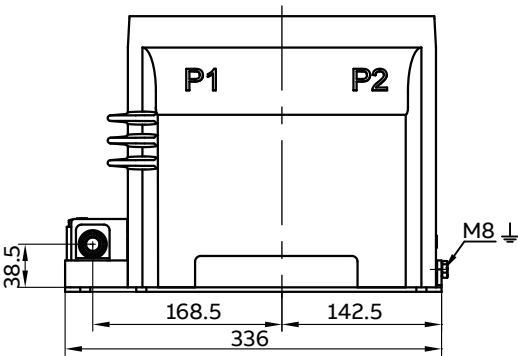
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1250
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约18-20
二次端子	个	10

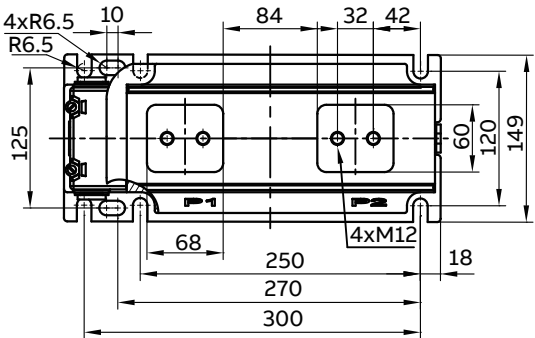
注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/133b/2

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-12/133b/2(A)



LZZBJ9-12/133b/2(B)



LZZBJ9-12/133b/4



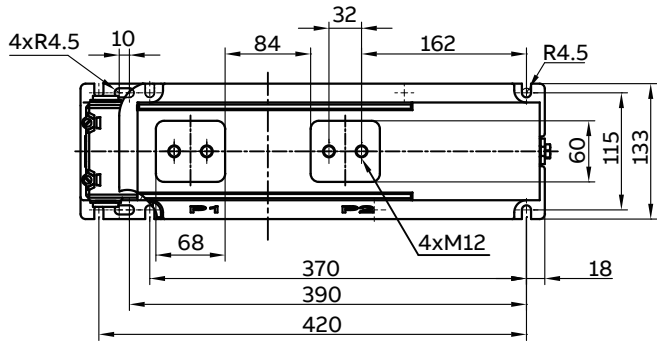
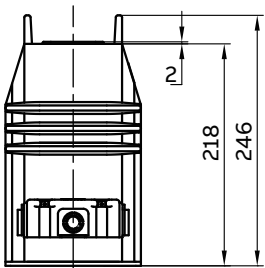
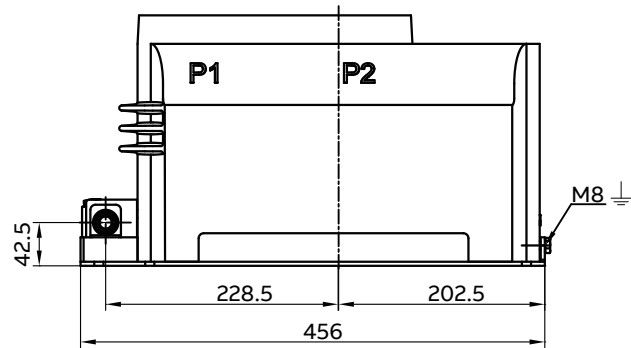
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1250
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约28-30
二次端子	个	12

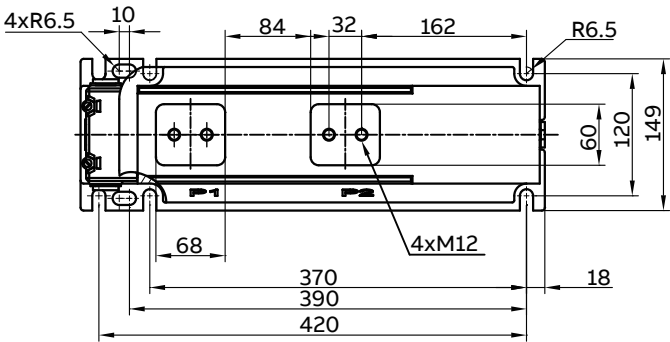
注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/133b/4

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-12/133b/4(A)



LZZBJ9-12/133b/4(B)

LZZBJ9-12/150b/1



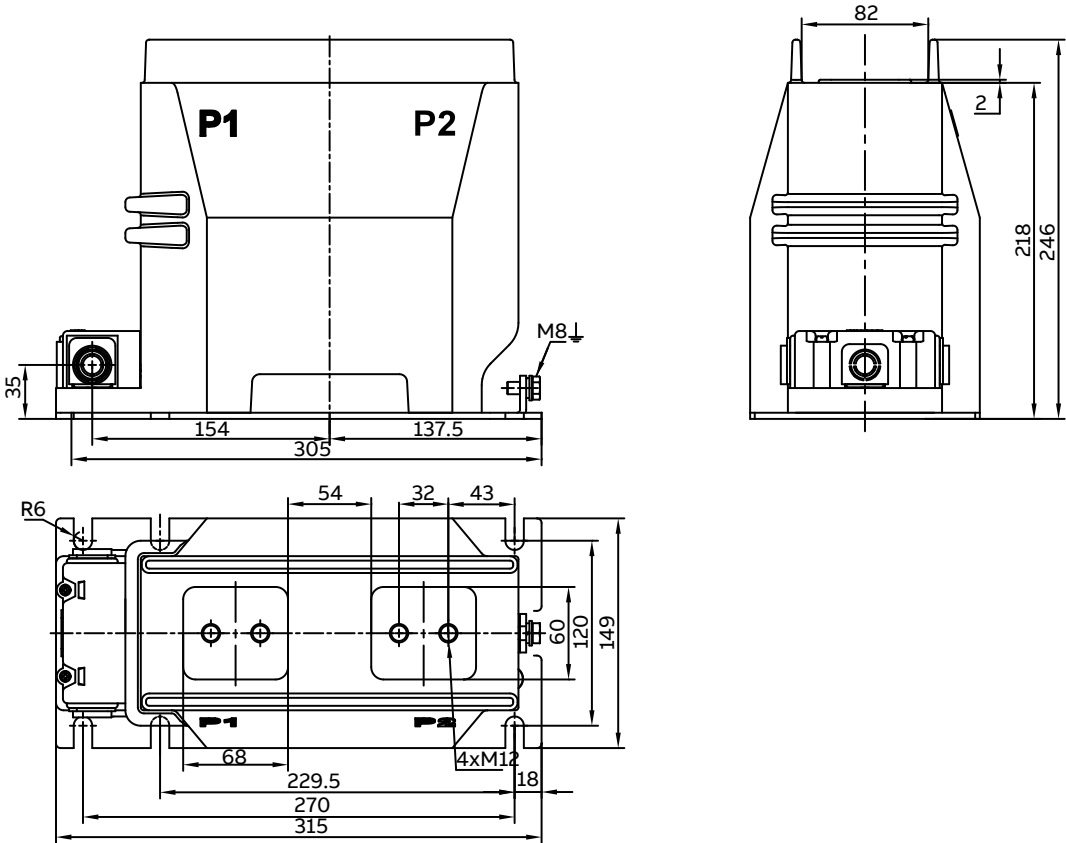
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1250
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约18
二次端子	个	6

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/150b/1

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-12/150b/2



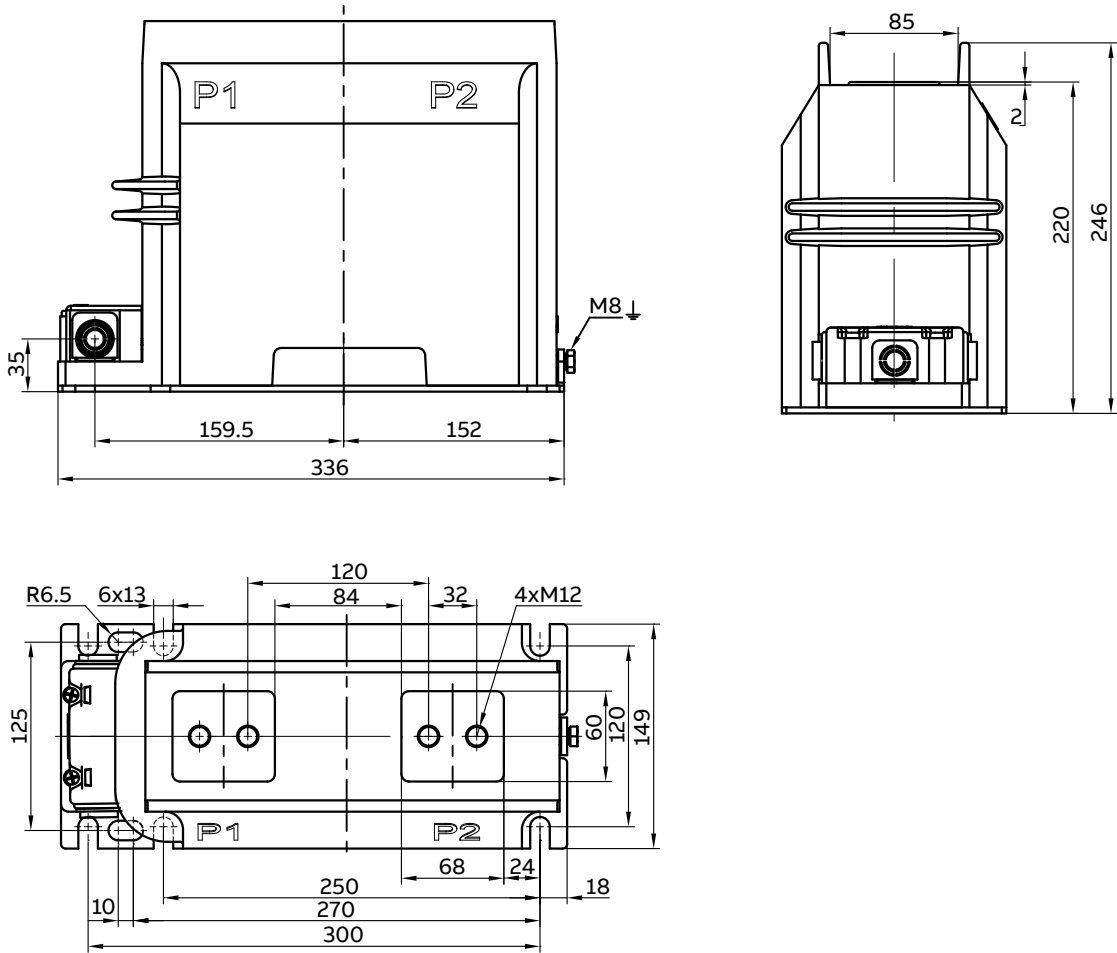
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约23
二次端子	个	12

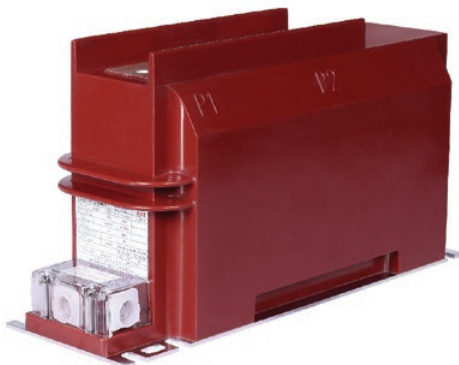
注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 如果用户需要带电显示功能，可与我司联系，并就技术参数达成一致。
3. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/150b/2

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-12/150b/4



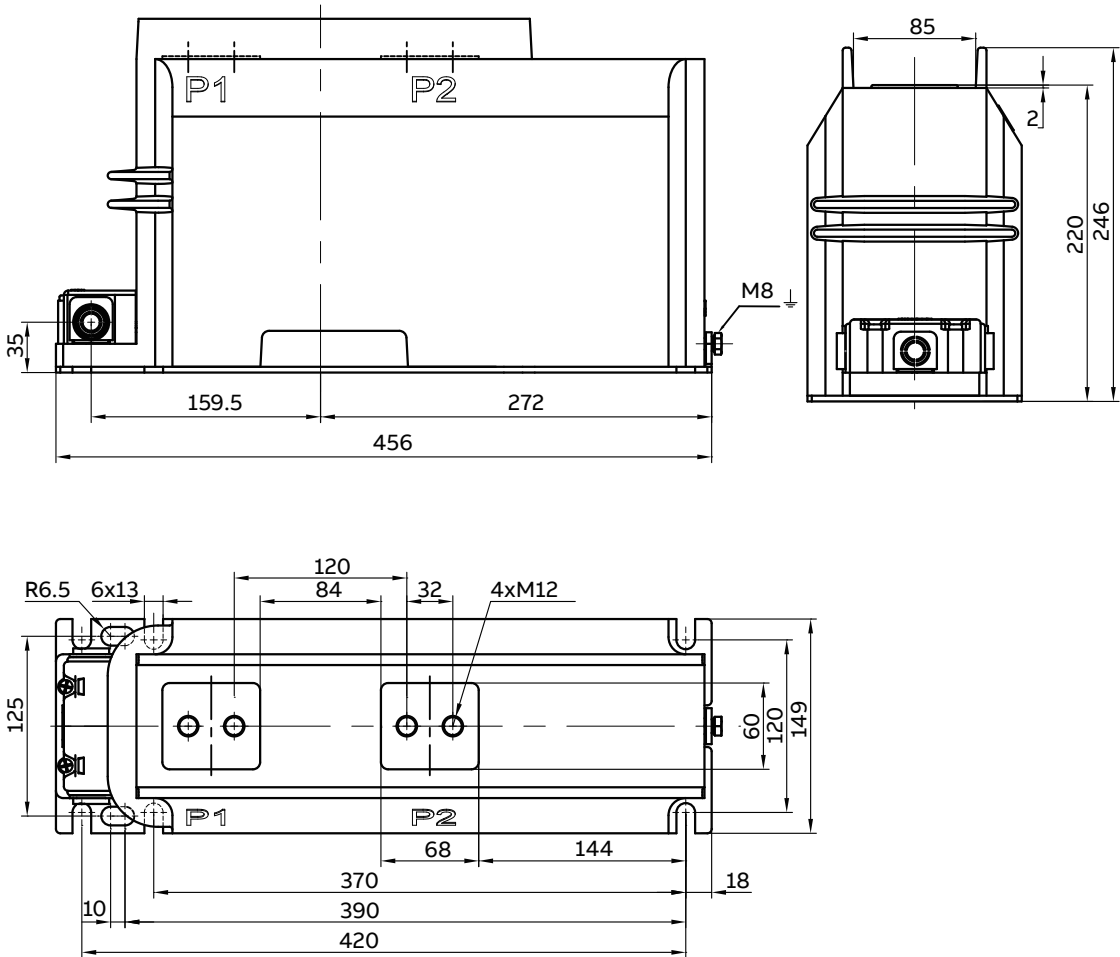
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1250
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约30
二次端子	个	12

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 如果用户需要带电显示功能，可与我司联系，并就技术参数达成一致。
3. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/150b/4

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-12/150b/2S (VI)



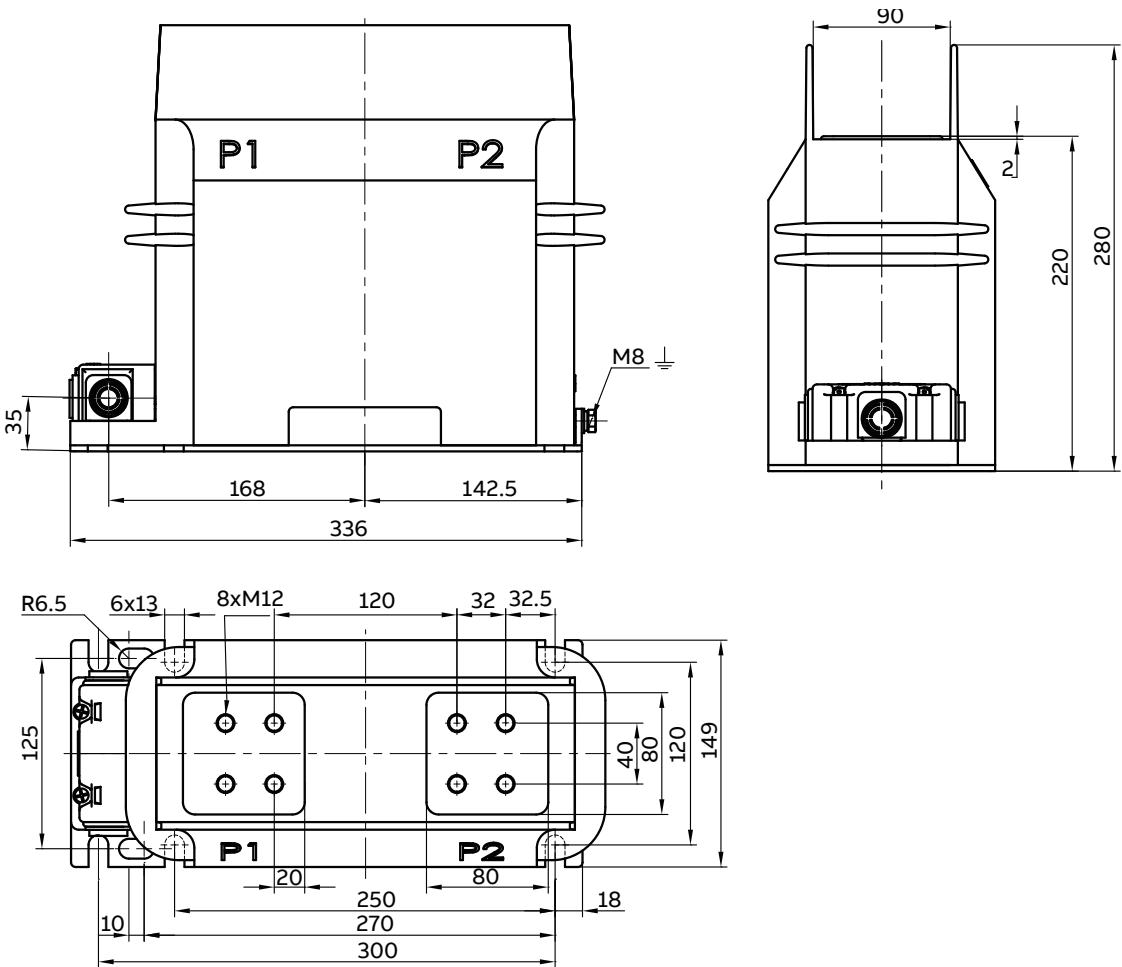
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	600~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约26
二次端子	个	6

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/150b/2S(VI)

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-12/150b/4S (VI)



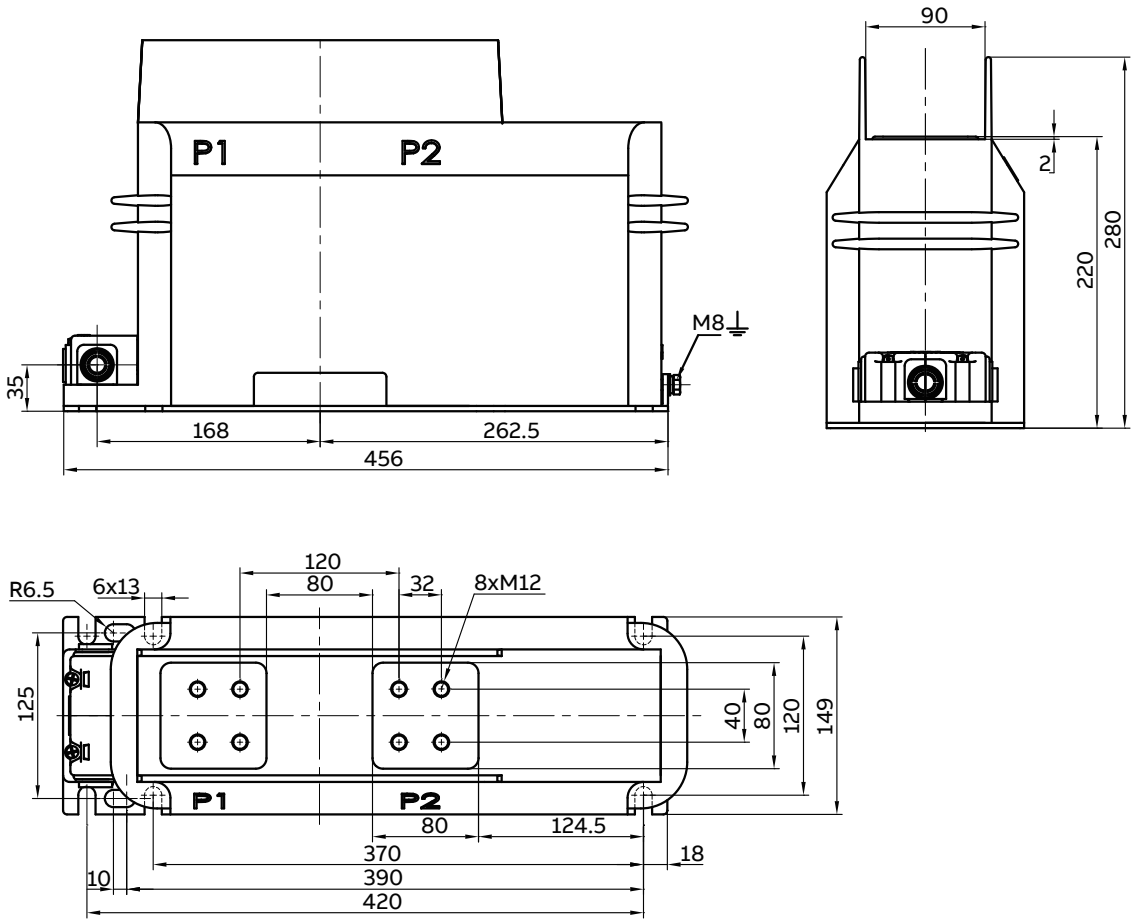
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	600~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约38
二次端子	个	12

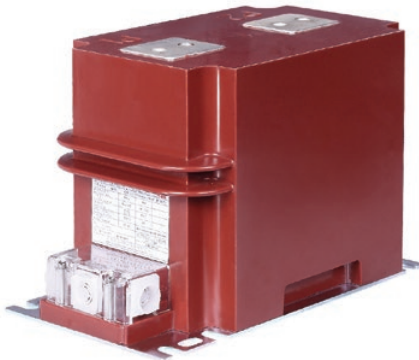
注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/150b/4S(VI)

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-12/185b (h) /2



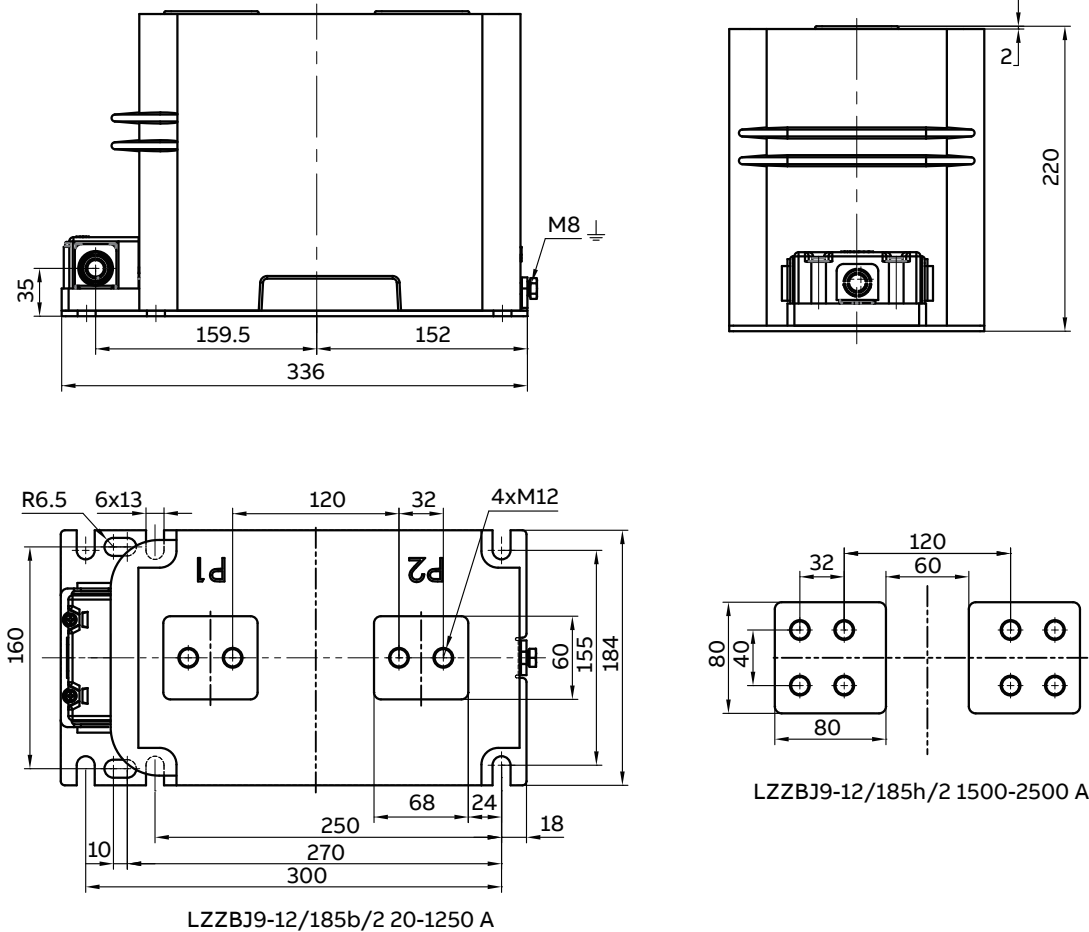
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约30-35
二次端子	个	12

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 如果用户需要带电显示功能，可与我司联系，并就技术参数达成一致。
3. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/185b (h) /2

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-12/185b (h) /4



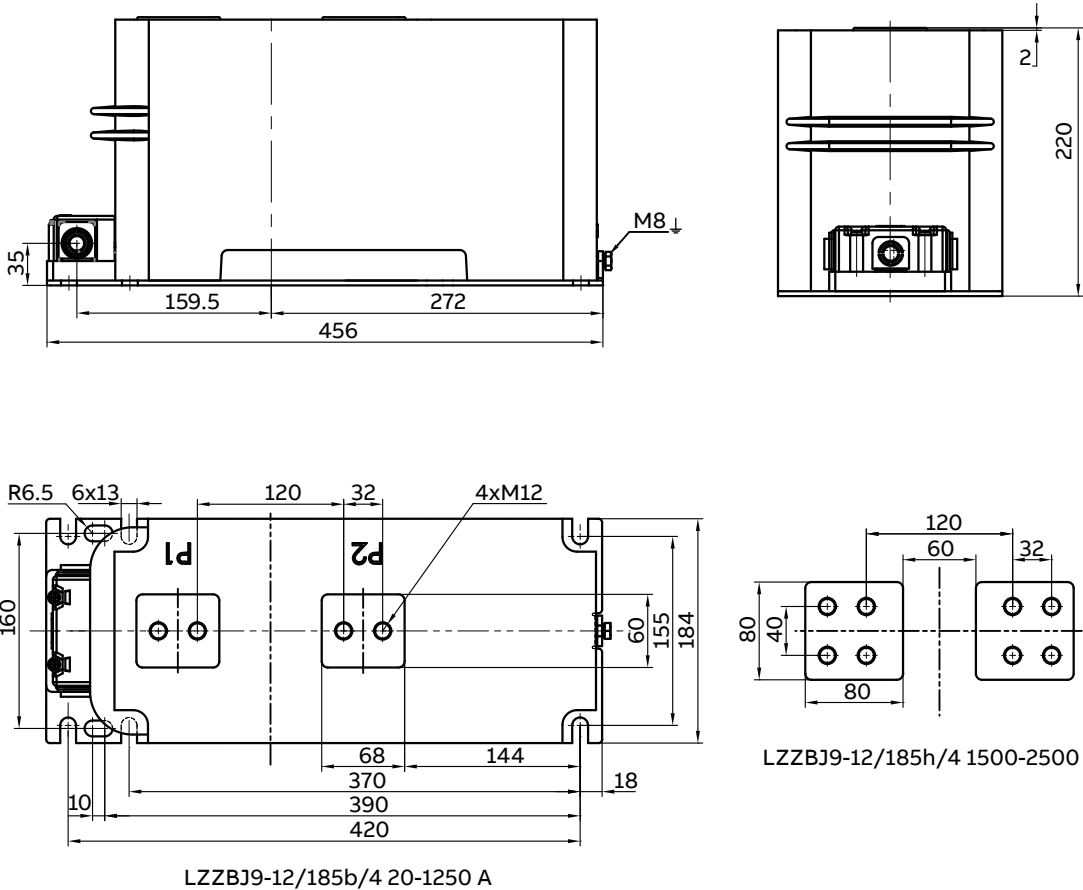
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约40-45
二次端子	个	12

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 如果用户需要带电显示功能，可与我司联系，并就技术参数达成一致。
3. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/185b (h) /4

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-12/225b (h) /4



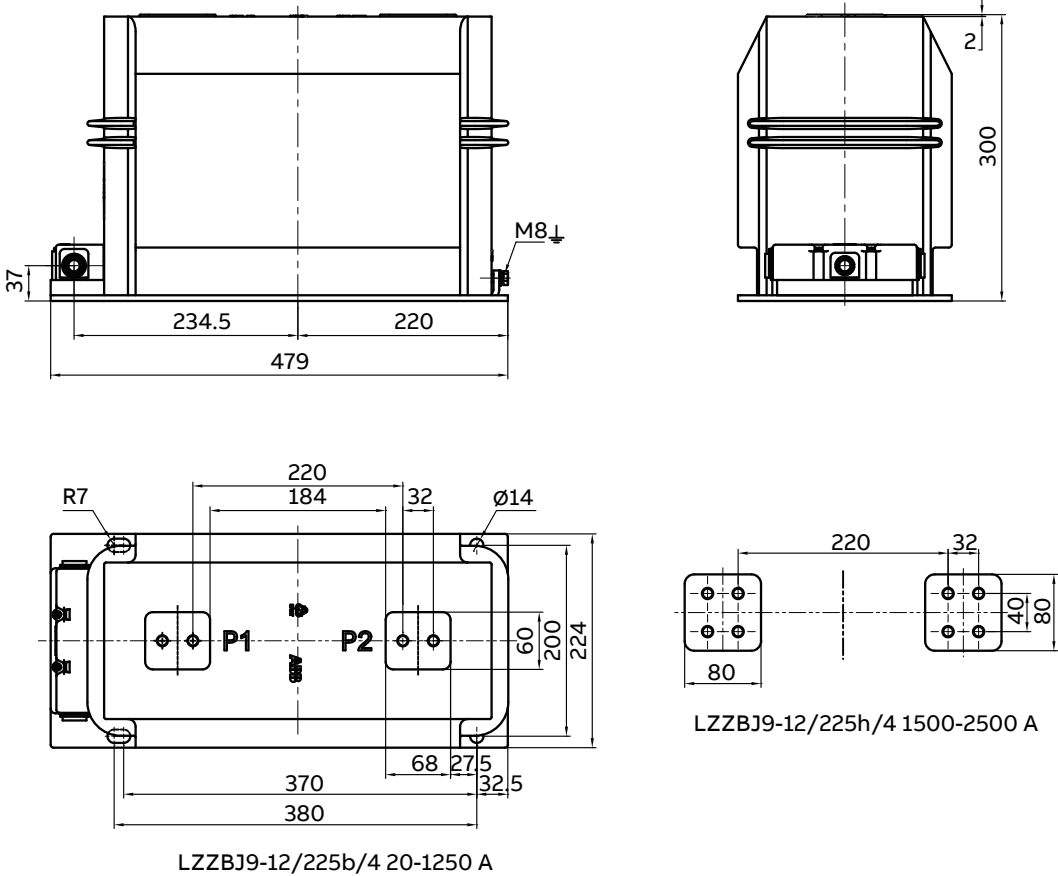
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	300~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	65
二次端子	个	16

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-12/225b (h) /4

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-10A1



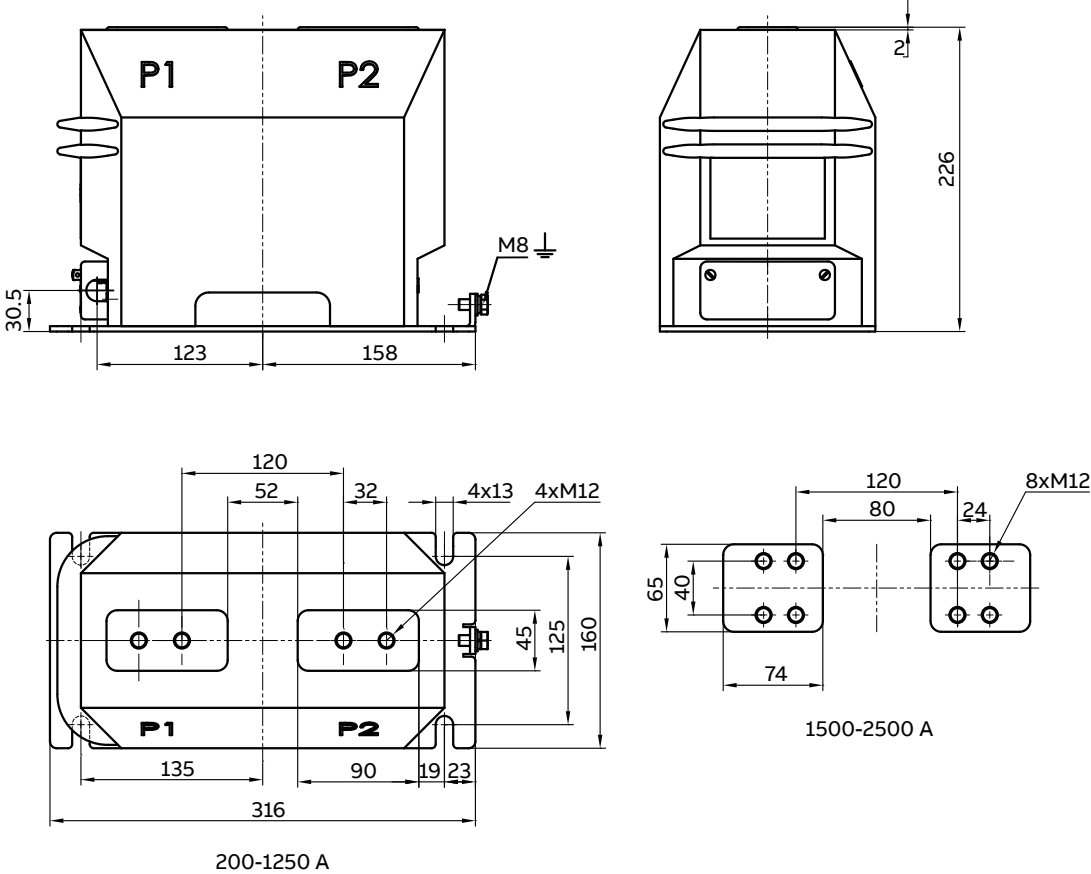
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约25
二次端子	个	9

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-10A1

单位: mm (毫米)





LZZBJ9-10A3



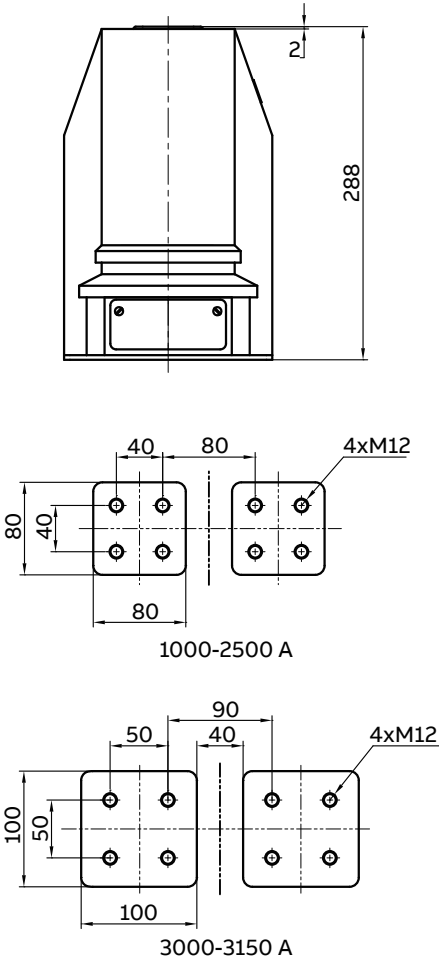
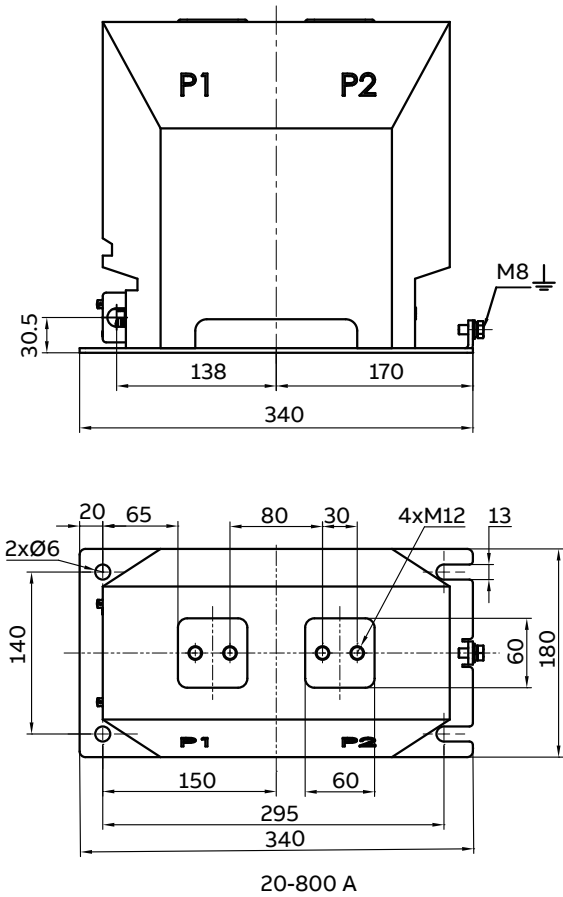
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~3150
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约35
二次端子	个	9

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-10A3

单位: mm (毫米)



LZZB6-10Q



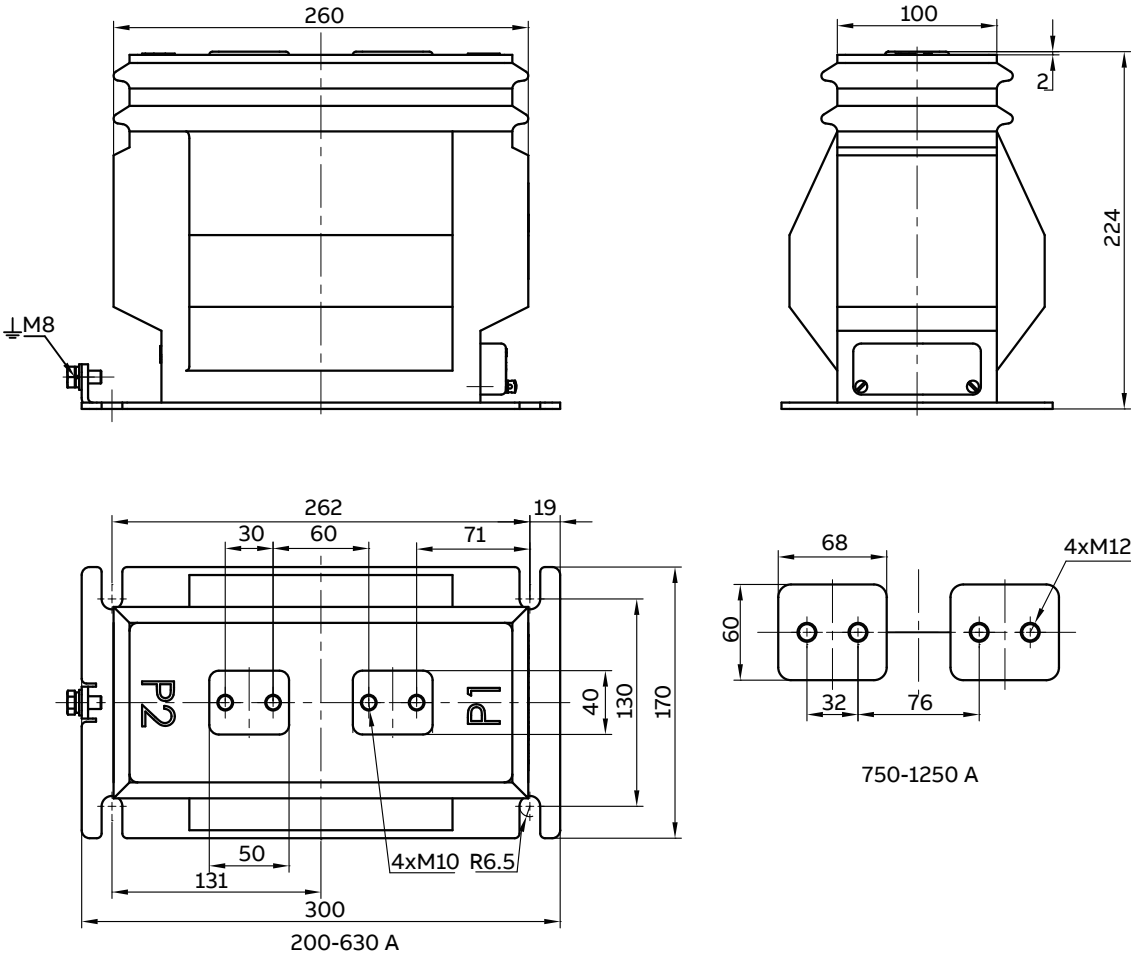
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1250
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约15
二次端子	个	8

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZB6-10Q

单位: mm (毫米)



LMZB1-10



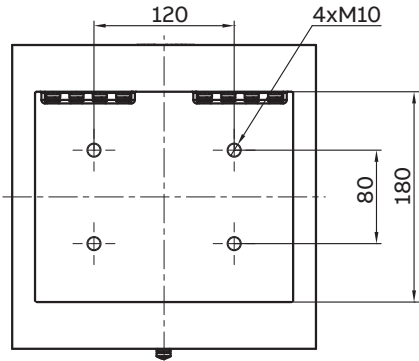
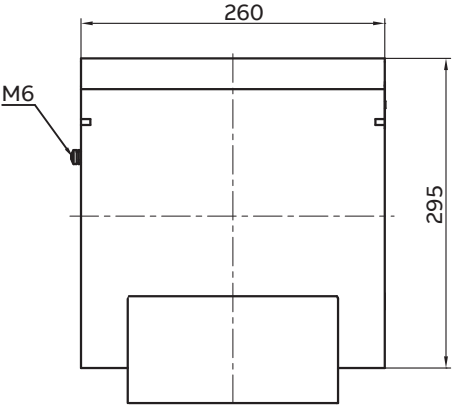
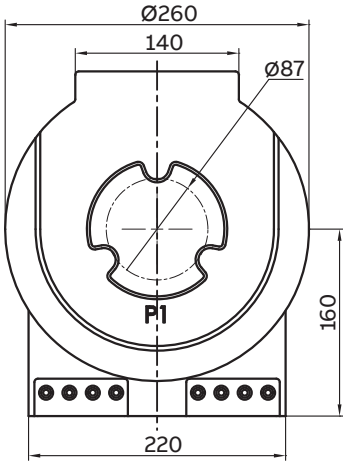
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	1500~6000
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约30
二次端子	个	10

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 LMZB1-10

单位: mm (毫米)



LMZBJ1-10/250 (II)



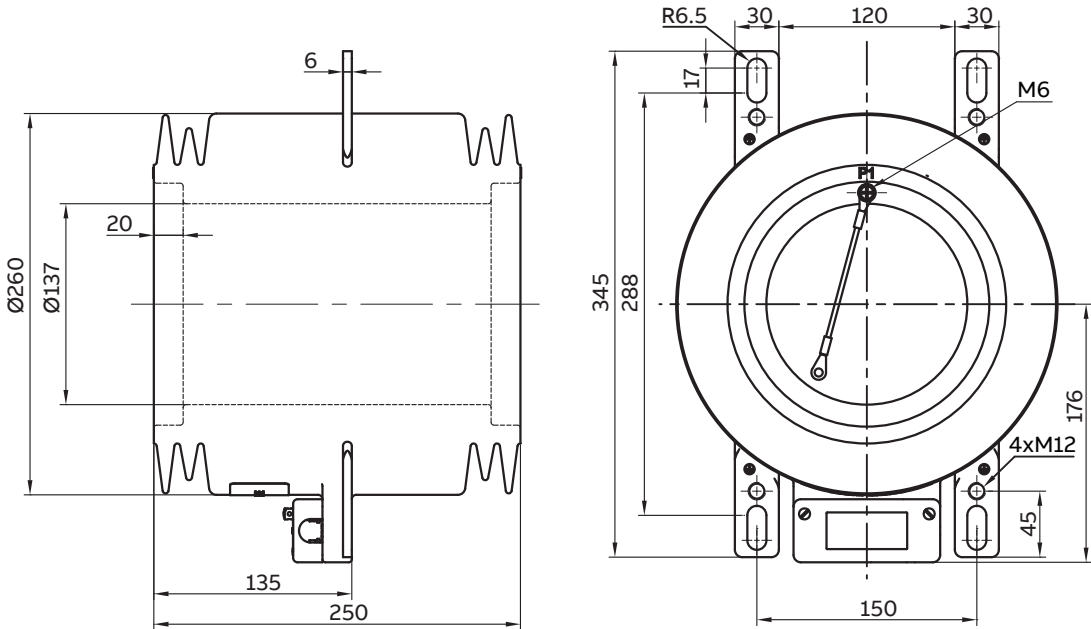
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	1000~6000
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约20
二次端子	个	9

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LMZBJ1-10/250 (II)

单位: mm (毫米)



LMZBJ1-10/325 (I)



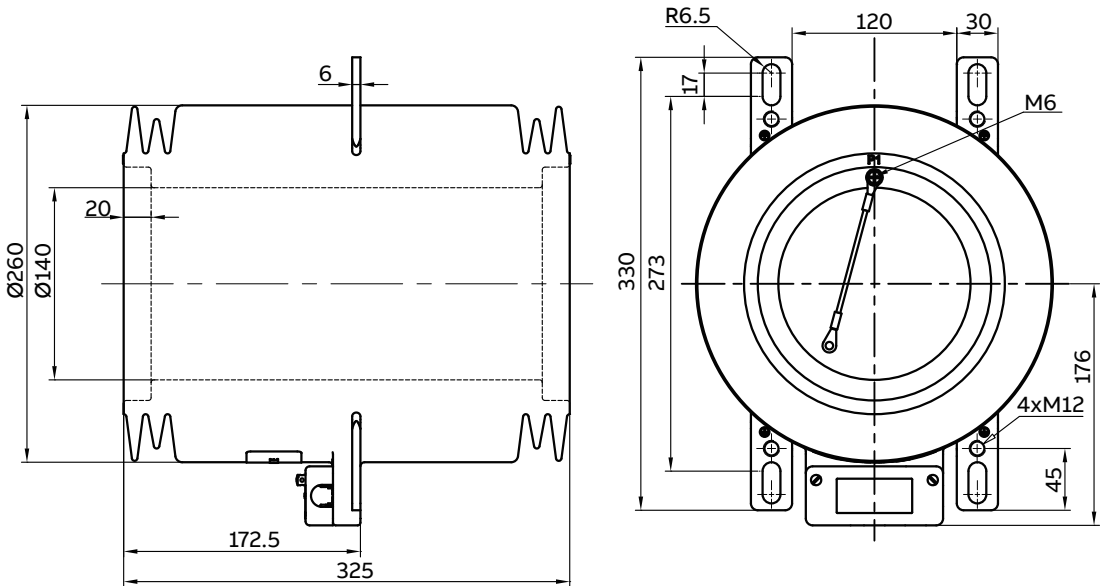
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	1000~6000
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约30
二次端子	个	10

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LMZBJ1-10/325 (I)

单位: mm (毫米)



ZJ10-12/150b



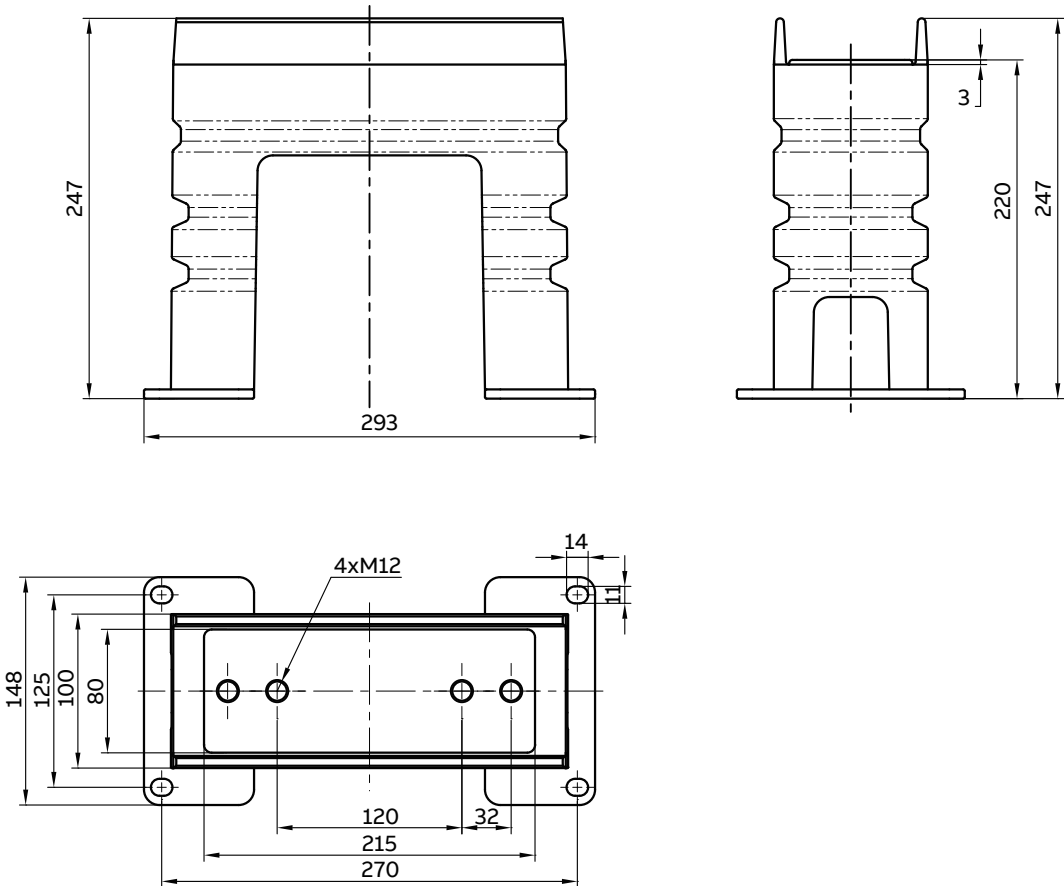
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	5~1250
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约7

注：
1.具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
ZJ10-12/150b

单位: mm (毫米)



ZJ10-12/185b (I)



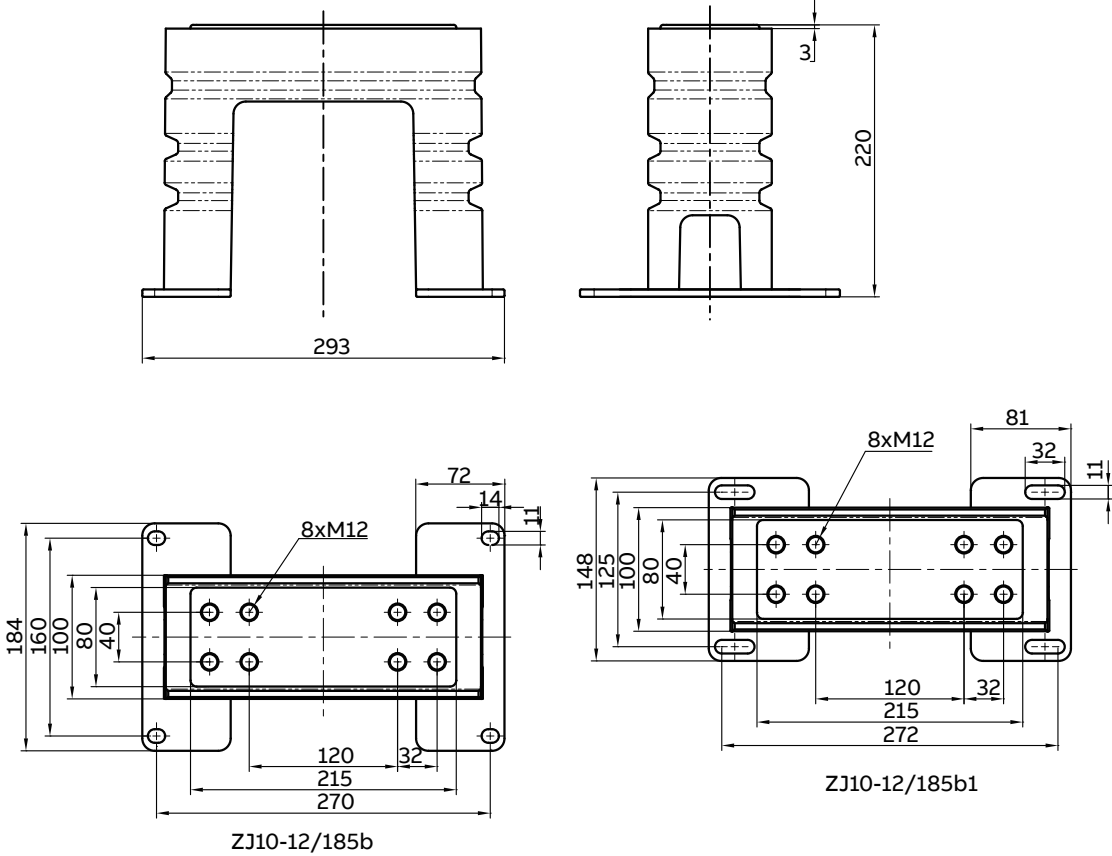
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	1500~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约8

注：
1. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
ZJ10-12/185b (I)

单位: mm (毫米)



ZJ9-12/133b



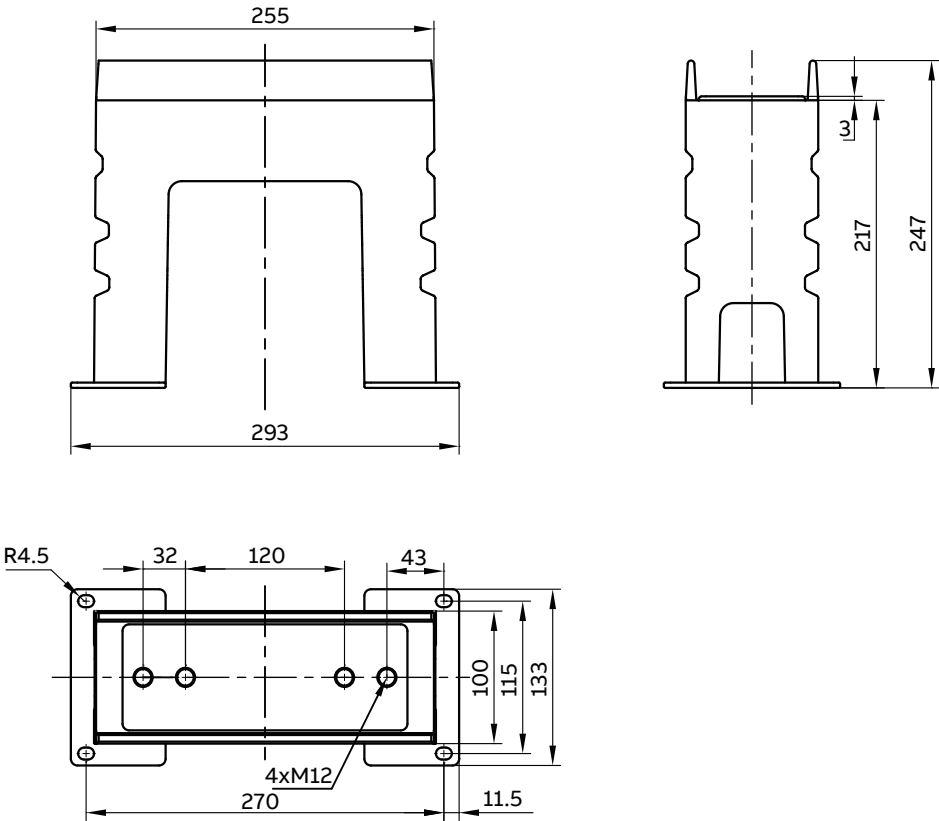
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1250
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约7

注：
1. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
ZJ9-12/133b

单位: mm (毫米)



20 kV电流互感器

LZZBJ9-24/178b (h) /2



技术参数

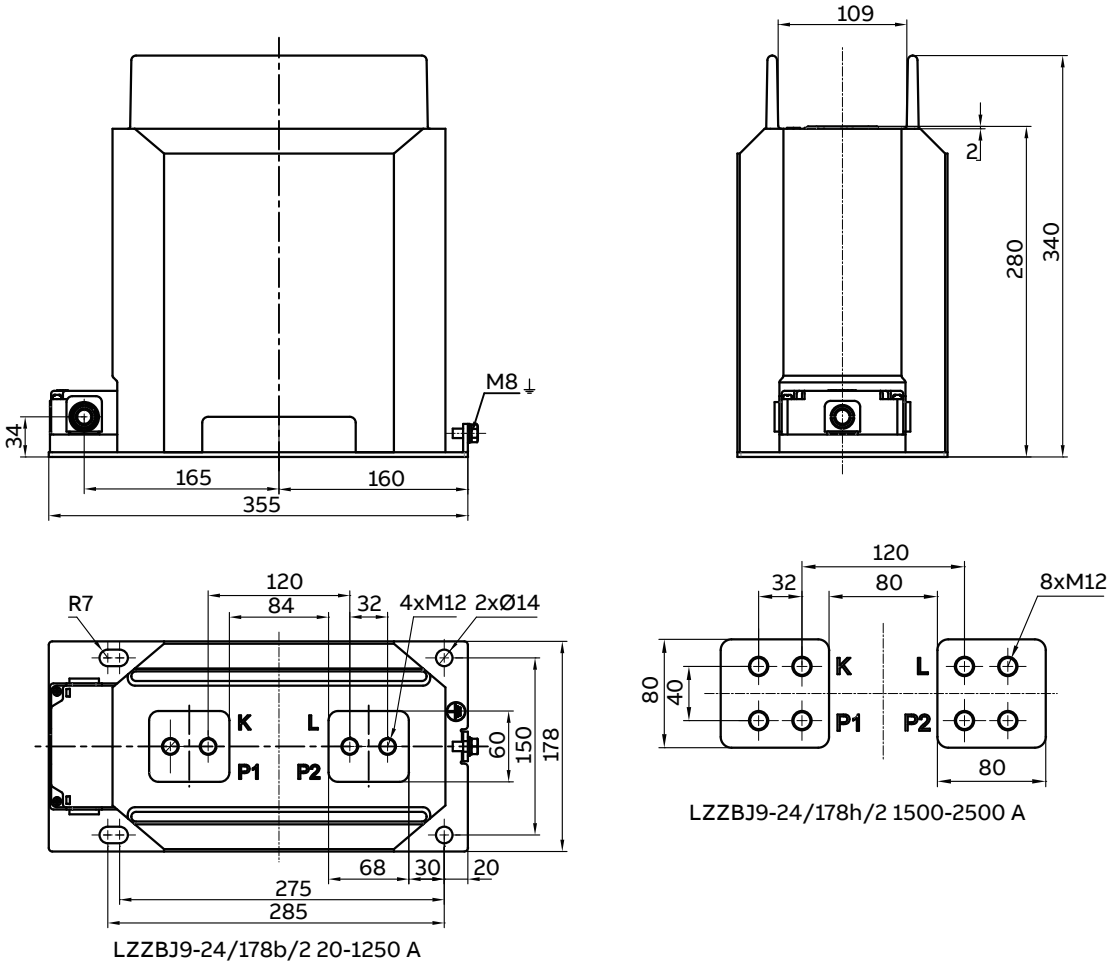
	单位	范围
额定一次电流	A	20~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约32
二次端子	个	12

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 如果用户需要带电显示功能，可与我司联系，并就技术参数达成一致。
3. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

LZZBJ9-24/178b (h) /2

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-24/178b/4



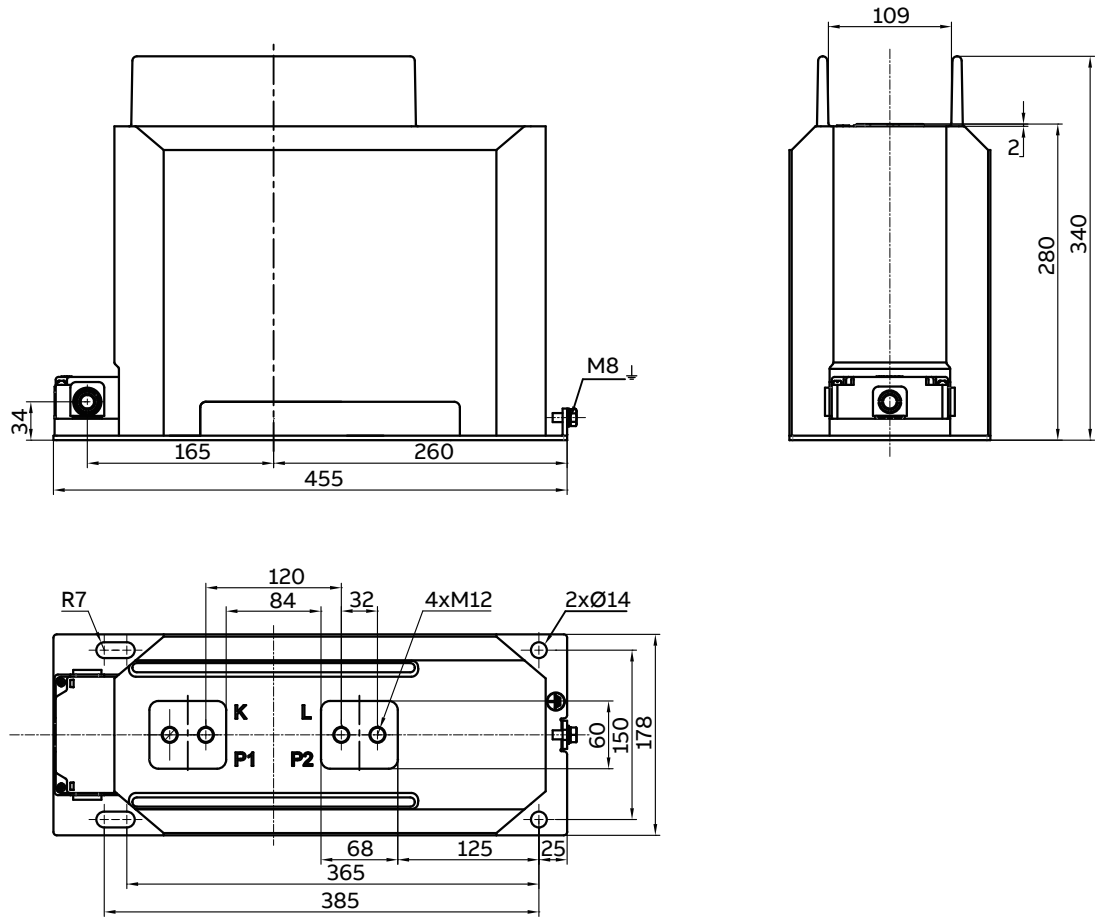
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1250
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约48
二次端子	个	12

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 如果用户需要带电显示功能，可与我司联系，并就技术参数达成一致。
3. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-24/178b/4

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-24/178h/4



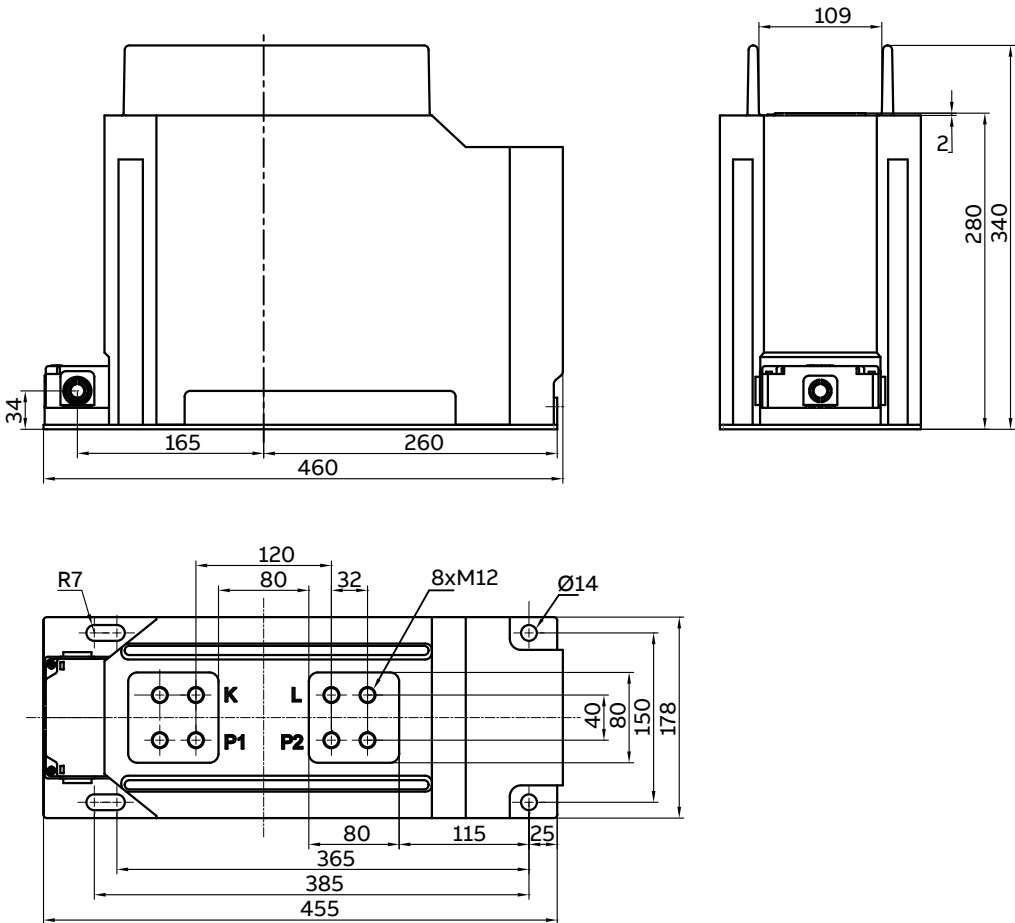
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	1500~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约52
二次端子	个	12

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 LZZBJ9-24/178h/4

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-24/185b/2



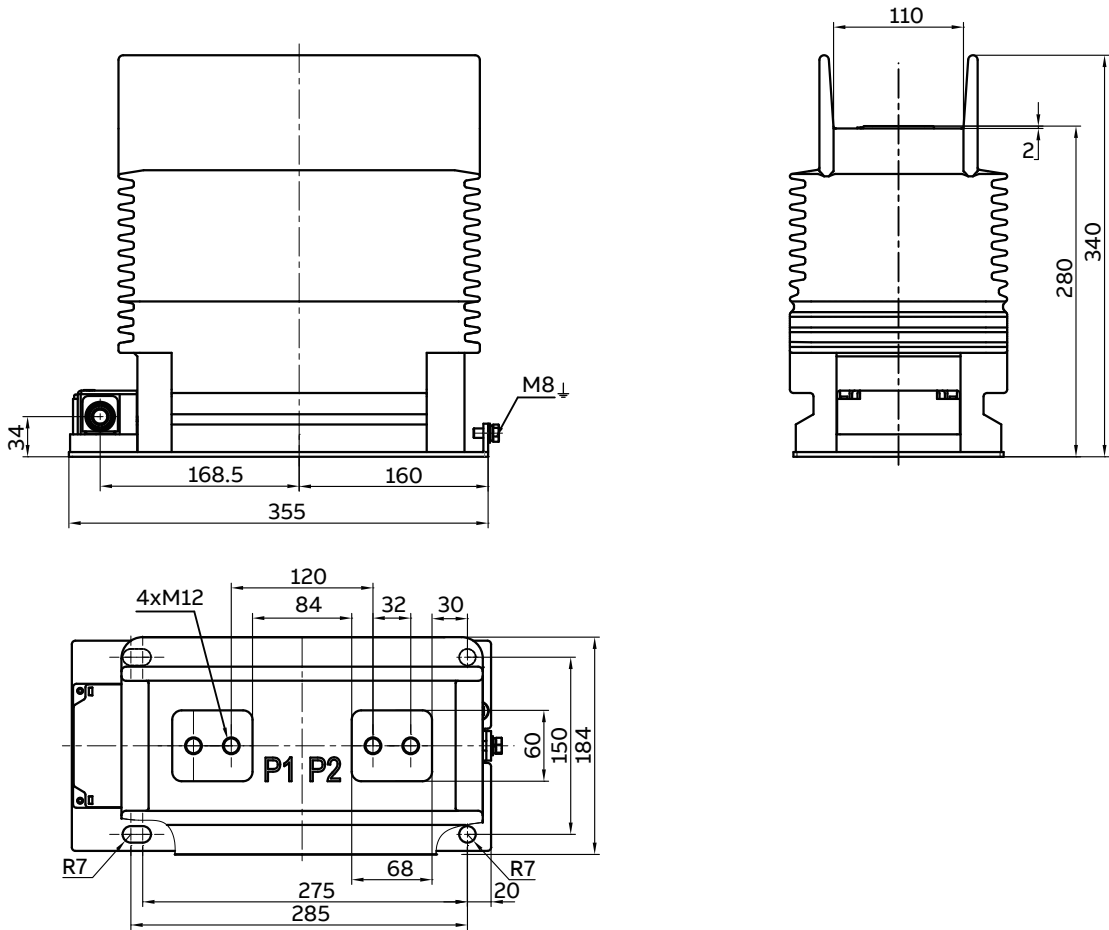
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1250
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约35
二次端子	个	12

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 如果用户需要带电显示功能，可与我司联系，并就技术参数达成一致。
3. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-24/185b/2

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-24/185b/4



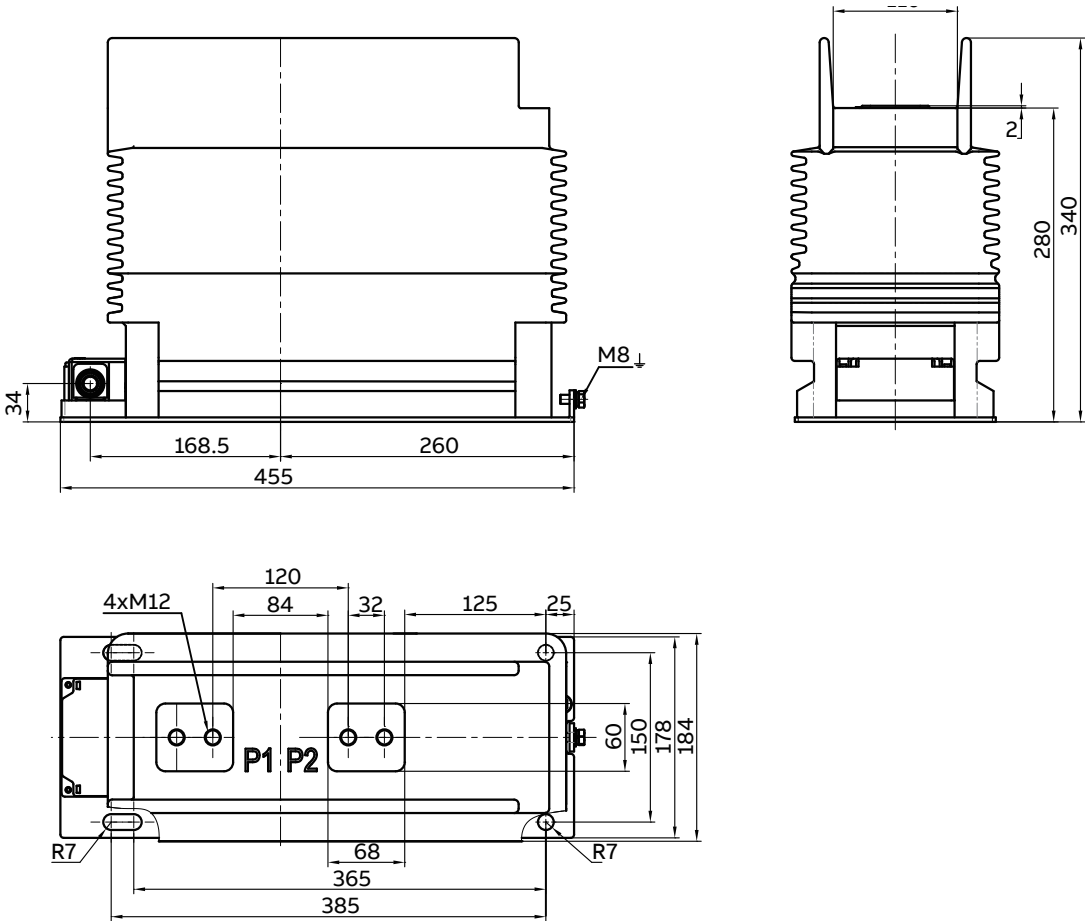
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~1250
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约50
二次端子	个	12

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 如果用户需要带电显示功能，可与我司联系，并就技术参数达成一致。
3. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-24/185b/4

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-24/185h/2



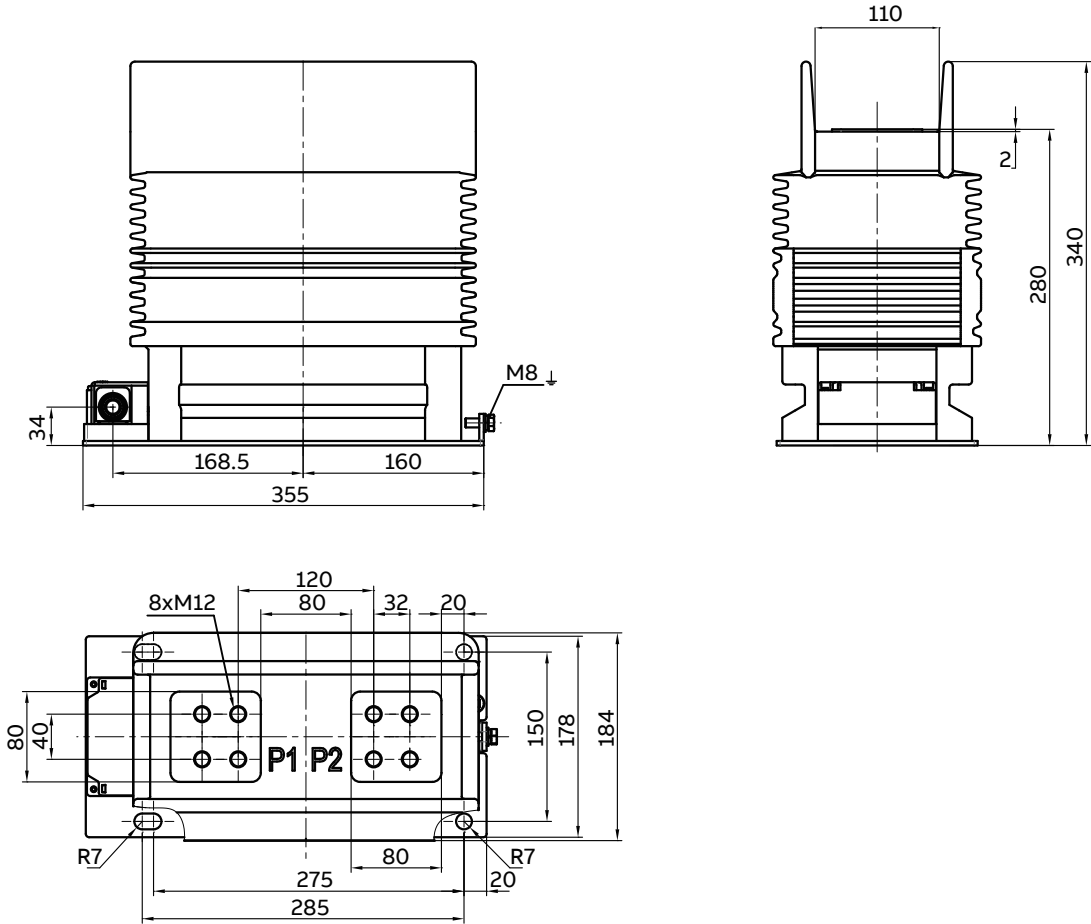
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	1500~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约38
二次端子	个	12

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-24/185h/2

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-24/185h/4



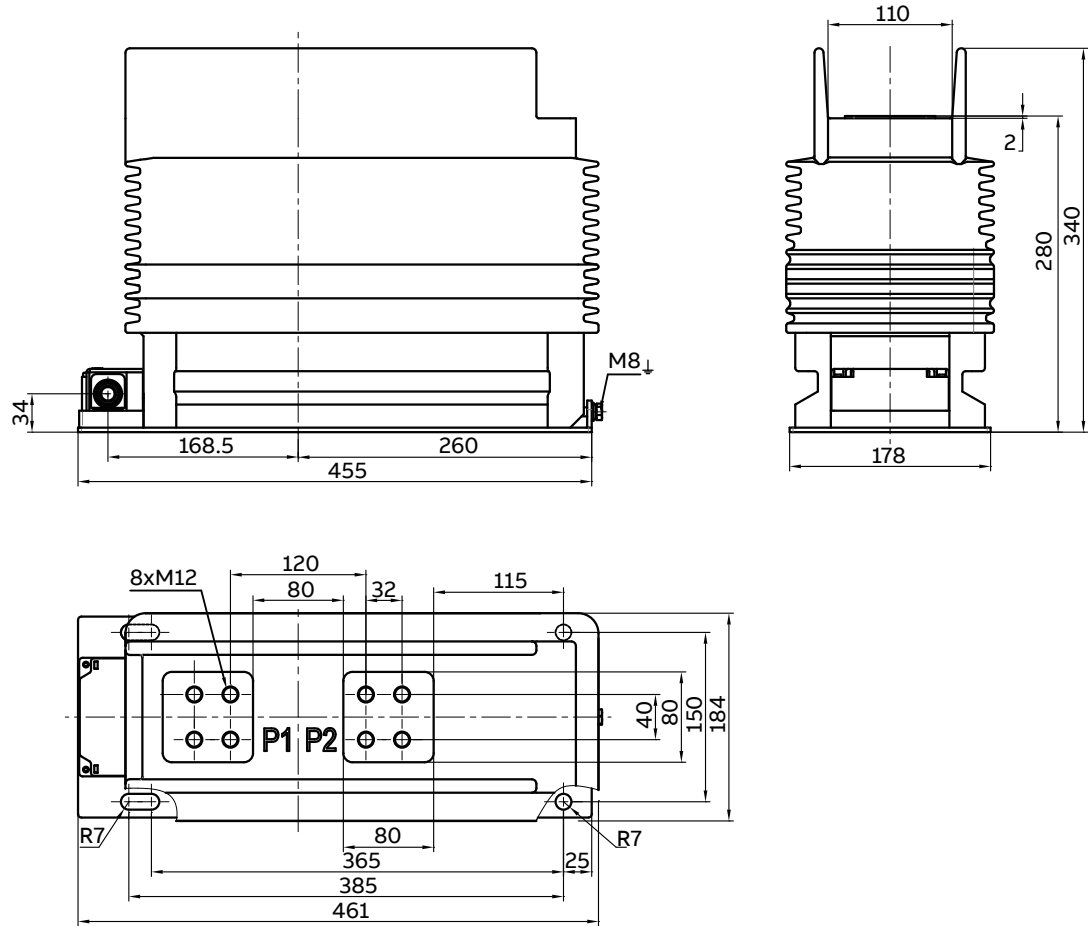
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	1500~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约55
二次端子	个	12

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-24/185h/4

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-24/220h/4



—

技术参数

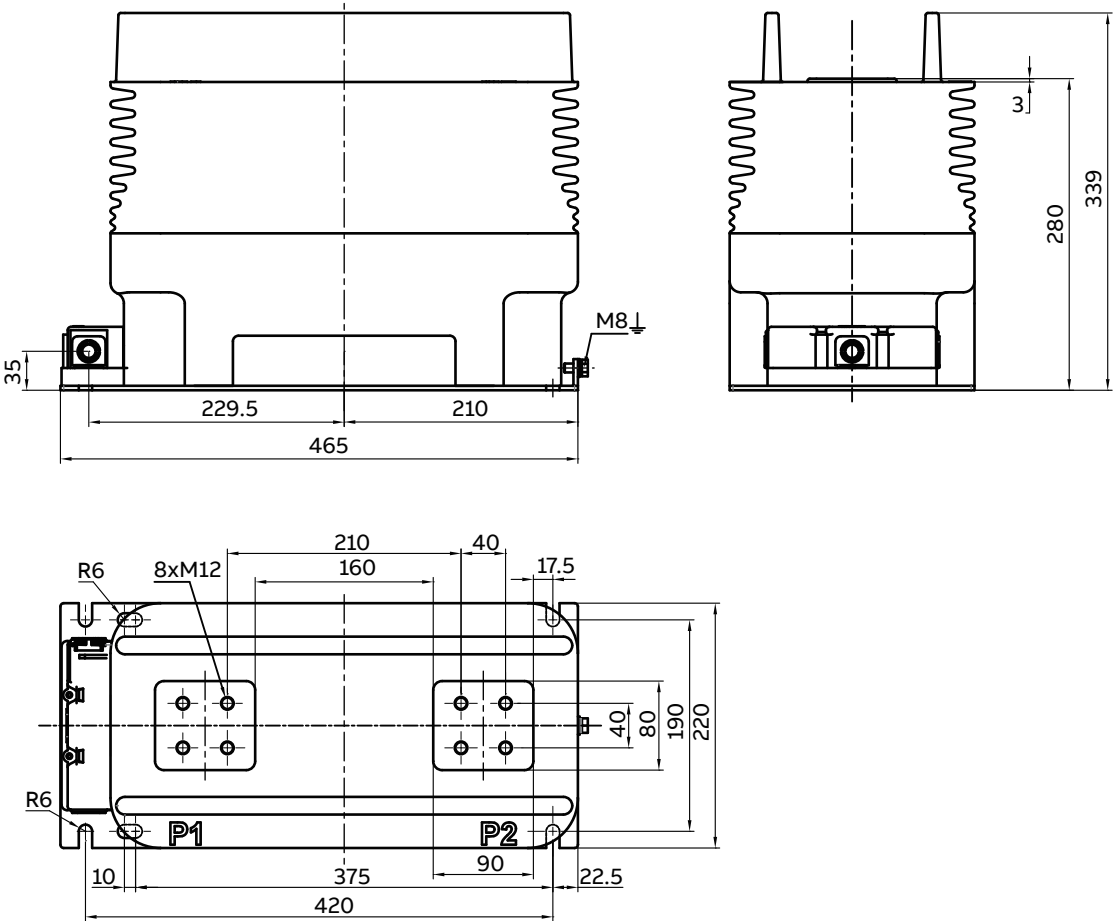
	单位	范围
额定一次电流	A	1500~3150
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约48
二次端子	个	16

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

LZZBJ9-24/220h/4

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-24/225b (h) /4



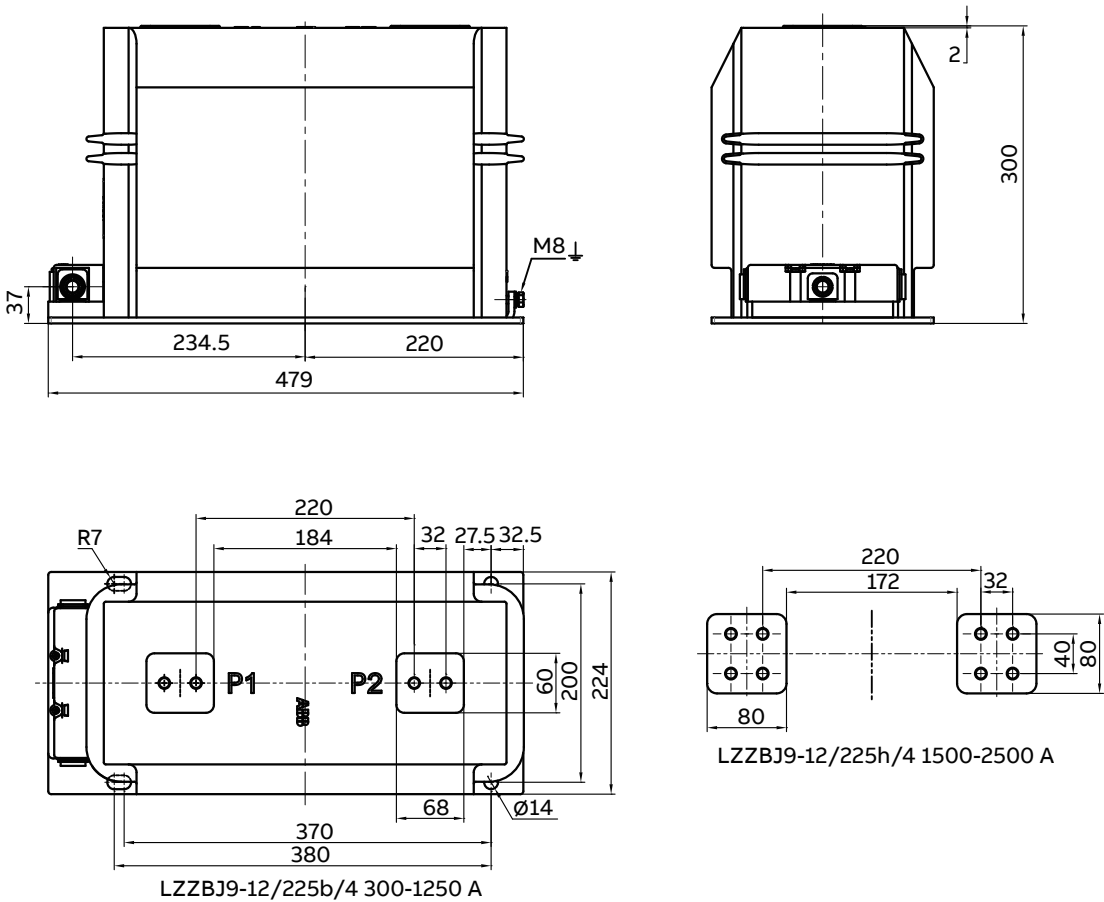
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	300~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约65
二次端子	个	16

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-24/225b (h) /4

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-24/185b (h) (II)



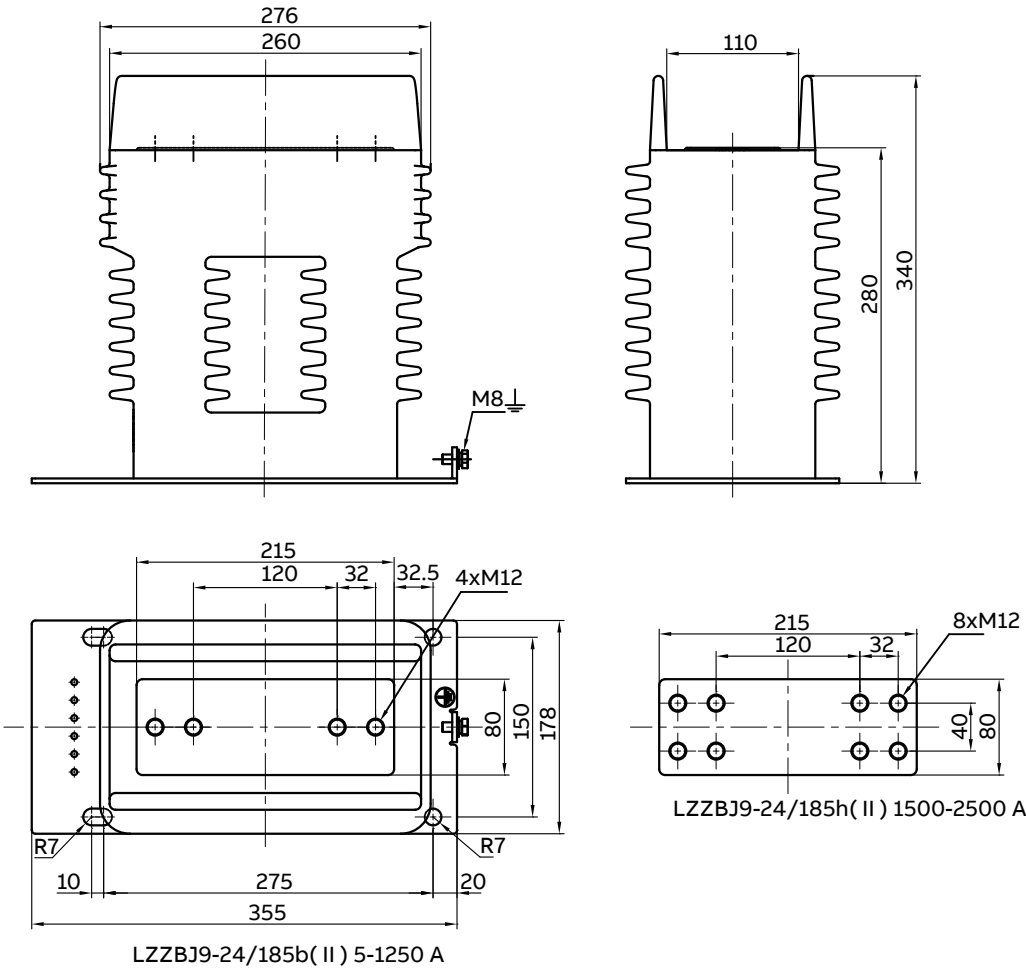
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	5~1250 1500~2500
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约20

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-24/185b (h) (II)

单位: mm (毫米)



35 kV电流互感器

LZZBJ9-27.5/250W3h



技术参数

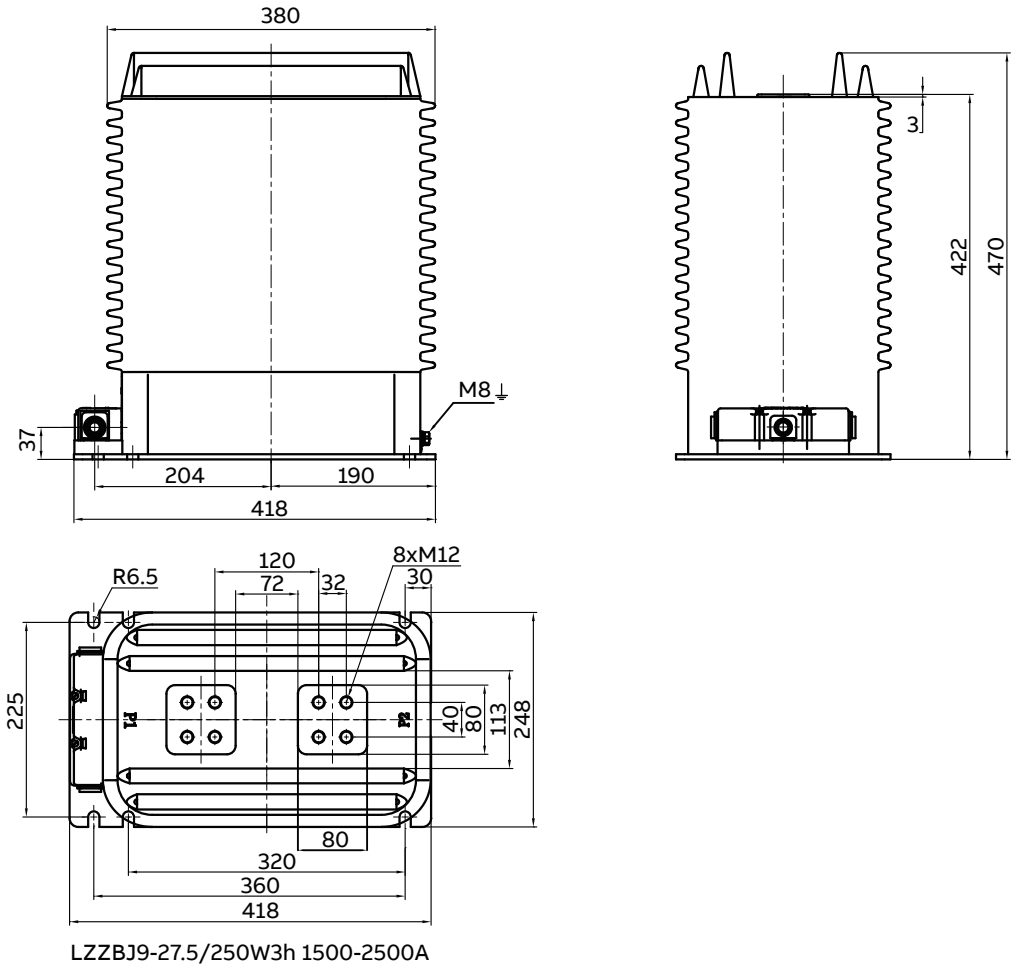
	单位	范围
额定一次电流	A	1500~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	31.5/95/200
净重	Kg	约80
二次端子	个	16

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

LZZBJ9-27.5/250W3h

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-36/250W3b (h, l)



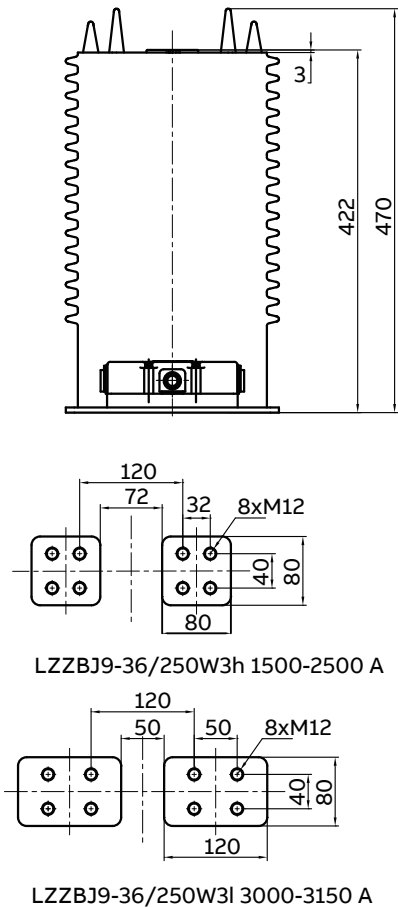
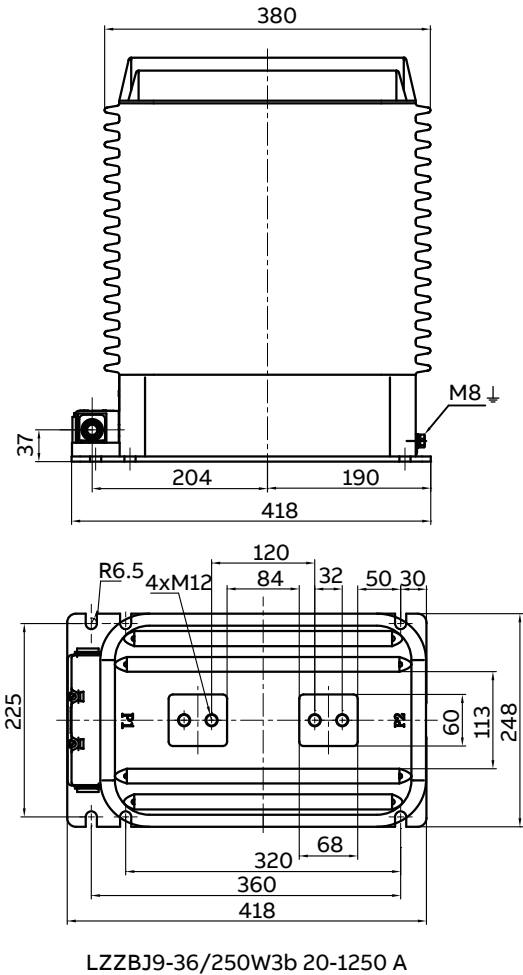
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~3150
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约80
二次端子	个	16

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-36/250W3b (h, l)

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-36/250W4b (h)



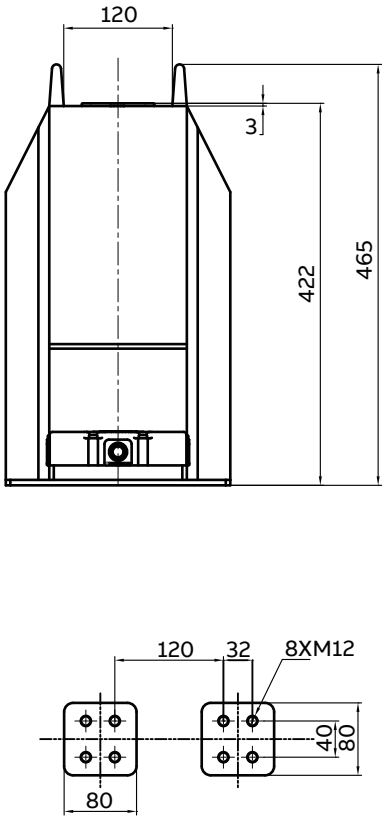
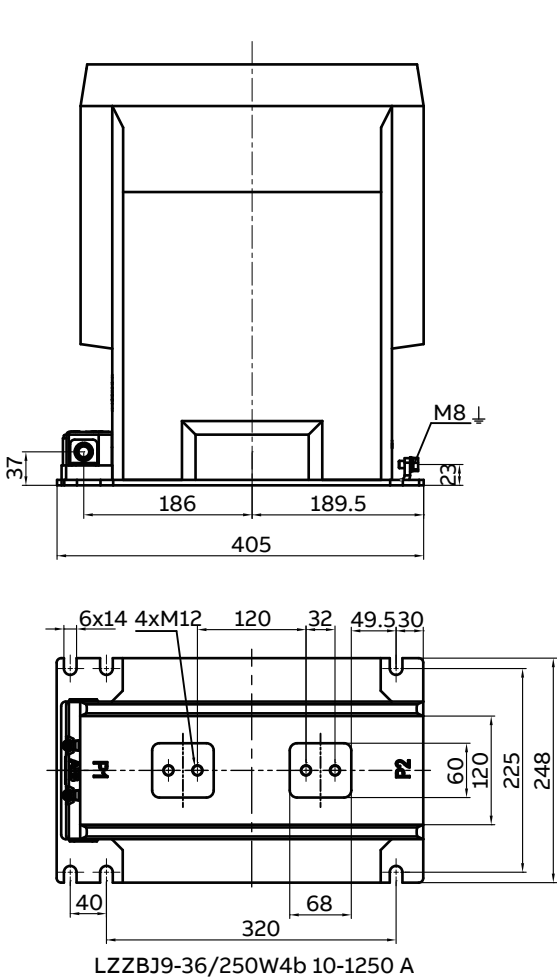
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	20~2500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约78
二次端子	个	16

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-36/250W4b (h)

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-36/250W4h 1500-2500 A

LZZBJ9-36/250W3b (h) (II)



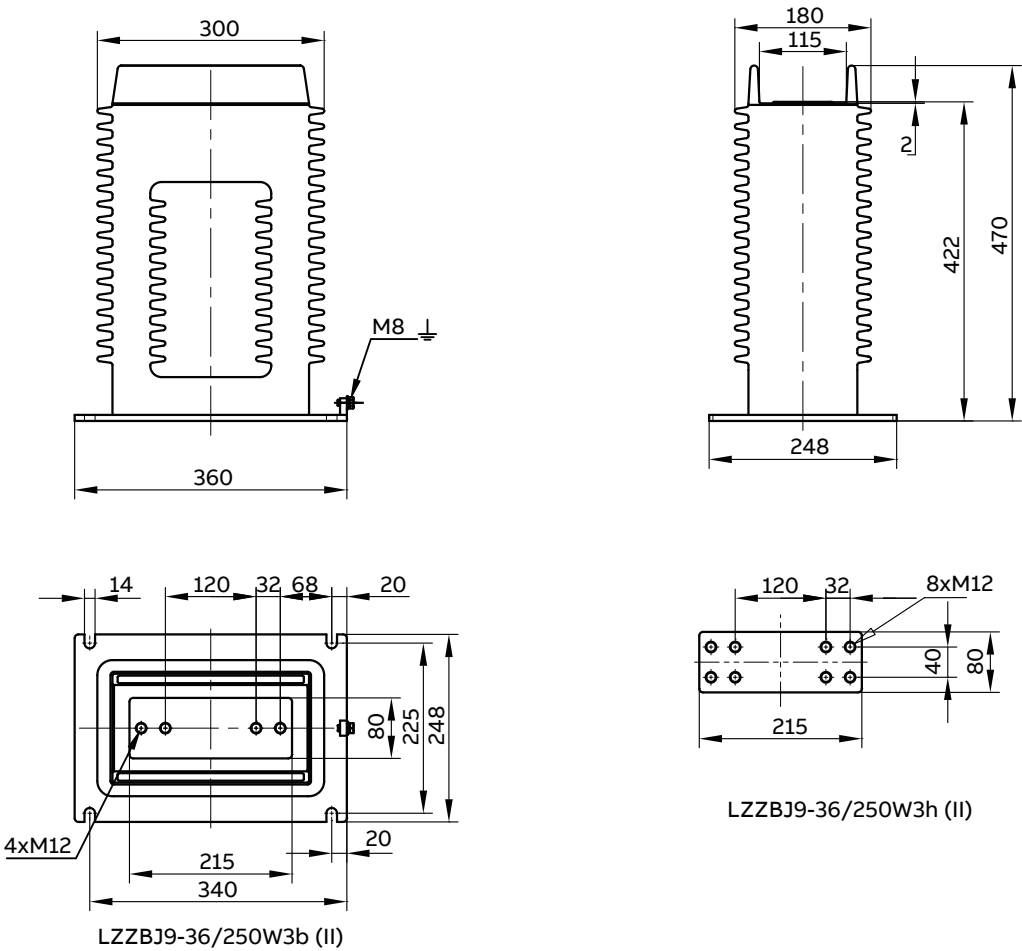
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	5~1250 1500~2500
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约30

注：
1. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-36/250W3b (h) (II)

单位: mm (毫米)



LZZBJ9-36/250W3I (II)



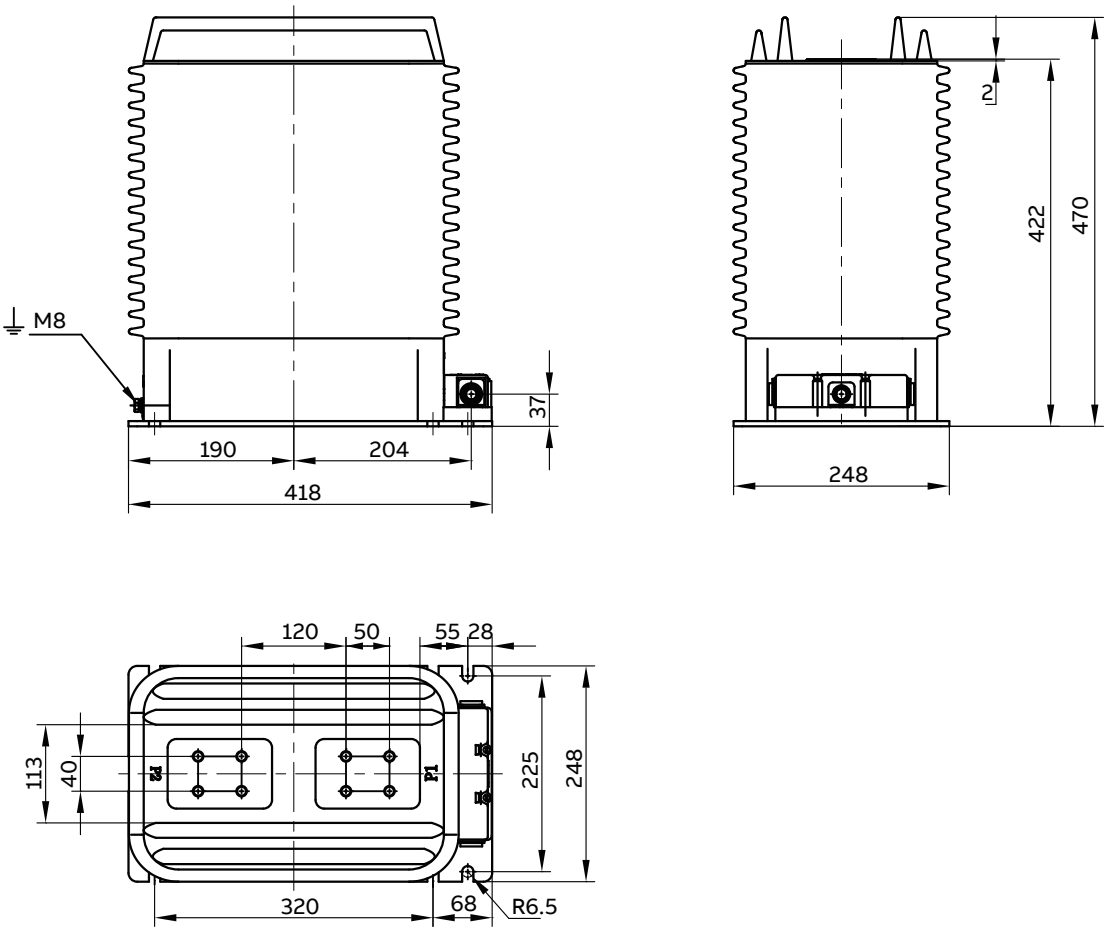
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	3000~3150
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约80

注：
1. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
LZZBJ9-36/250W3I (II)

单位: mm (毫米)



零序电流互感器

LMBF-0.5 (150×420)



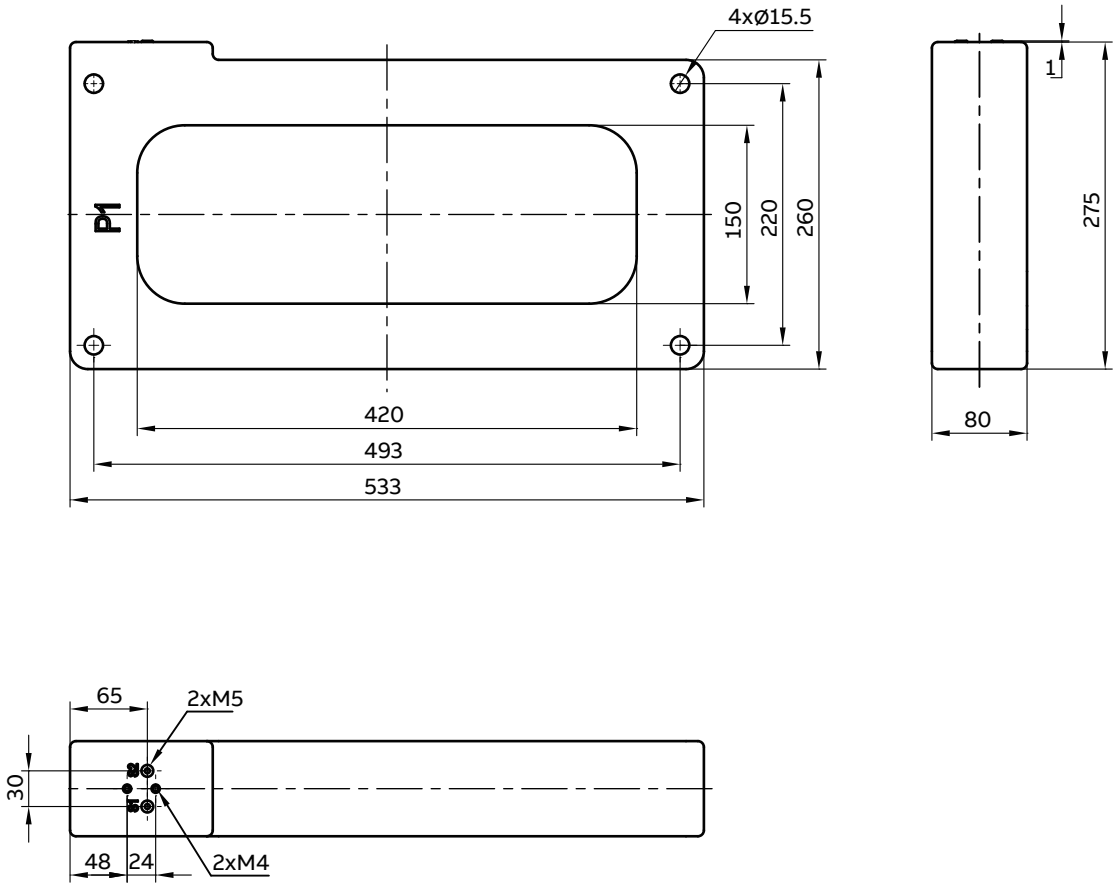
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~300
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约26
二次端子	个	2
内径	mm	150×420

注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LMBF-0.5 (150×420)

单位: mm (毫米)



LMBF-0.5 (300×500)



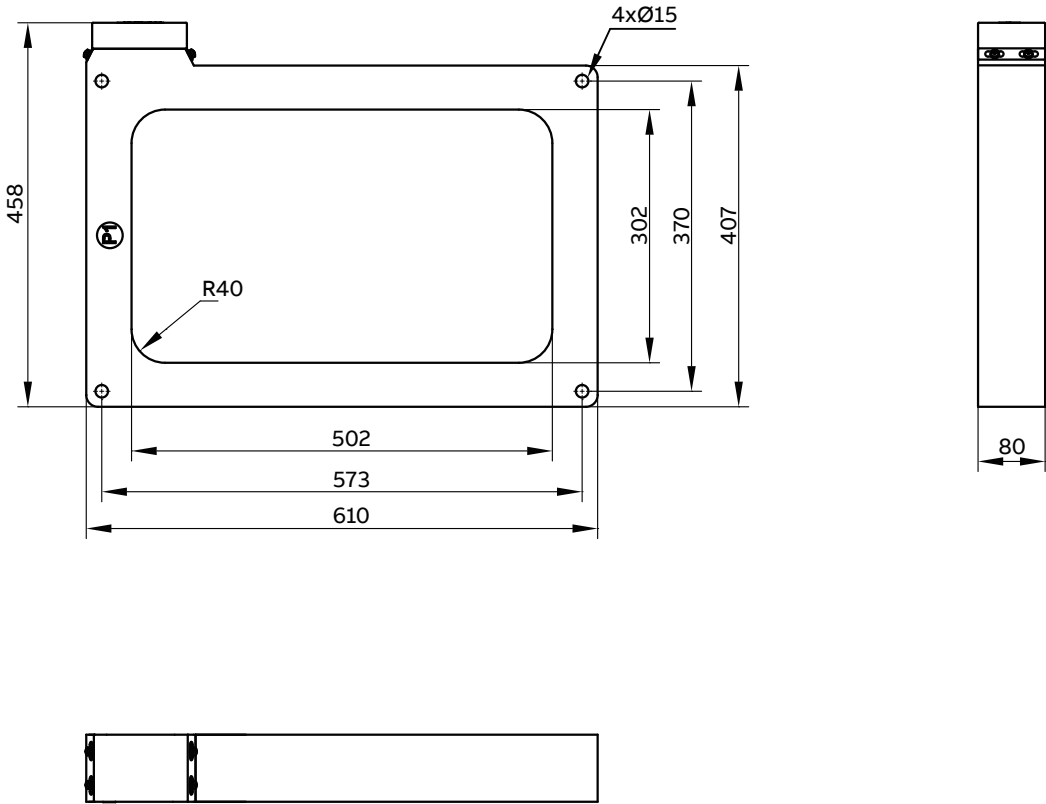
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~300
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约26
二次端子	个	2
内径	mm	300×500

注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LMBF-0.5 (300×500)

单位: mm (毫米)



LMBF-0.5 (450×650)



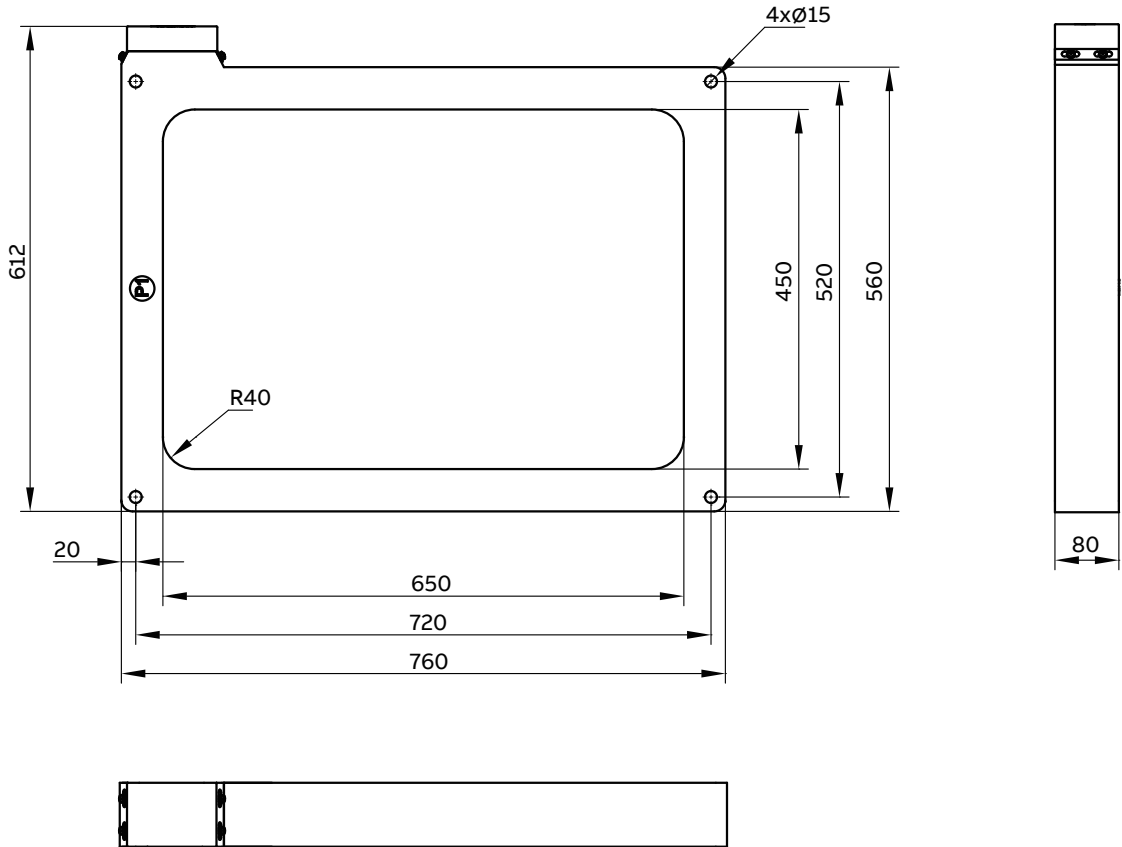
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~300
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约35
二次端子	个	2
内径	mm	450×650

注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LMBF-0.5 (450×650)

单位: mm (毫米)



LMZ165-50-70



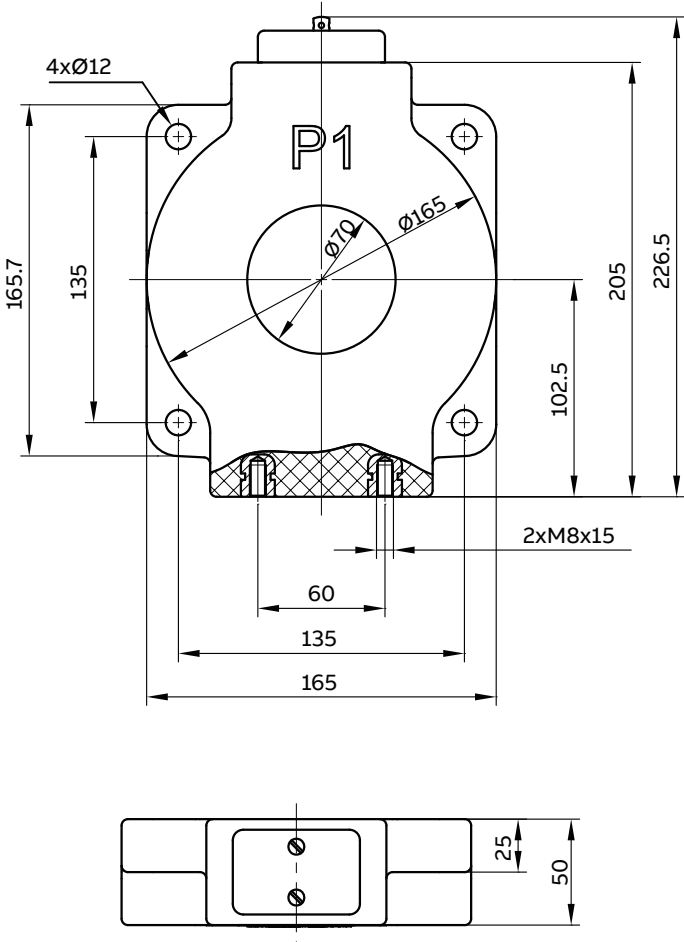
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~400
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约3.5
二次端子	个	2
内径	mm	70(直径)

注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LMZ165-50-70

单位: mm (毫米)



LMZ215-80-120



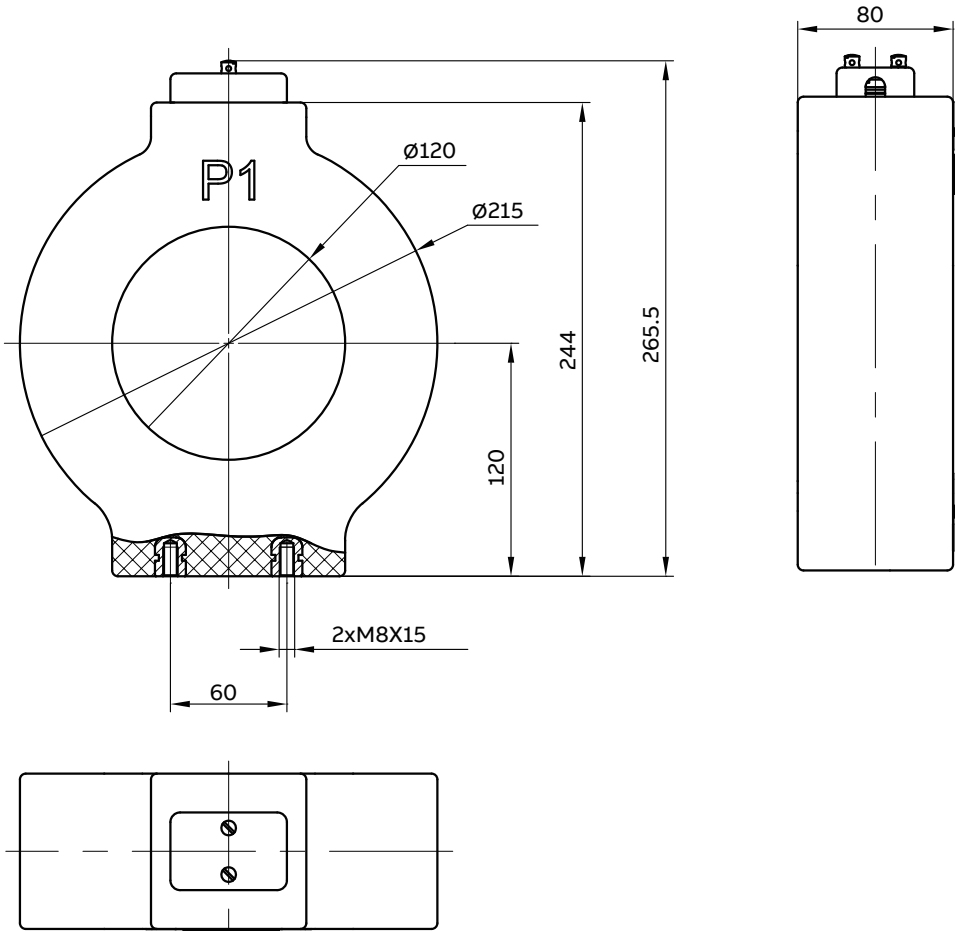
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~400
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约8.5
二次端子	个	2
内径	mm	120(直径)

注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LMZ215-80-120

单位: mm (毫米)



LMZ255-80-160



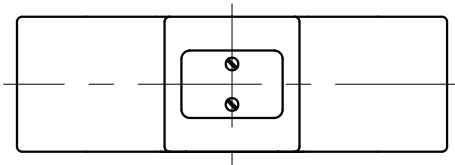
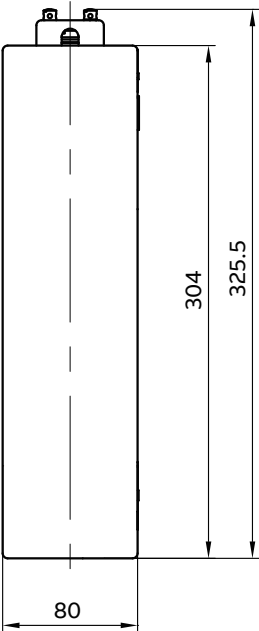
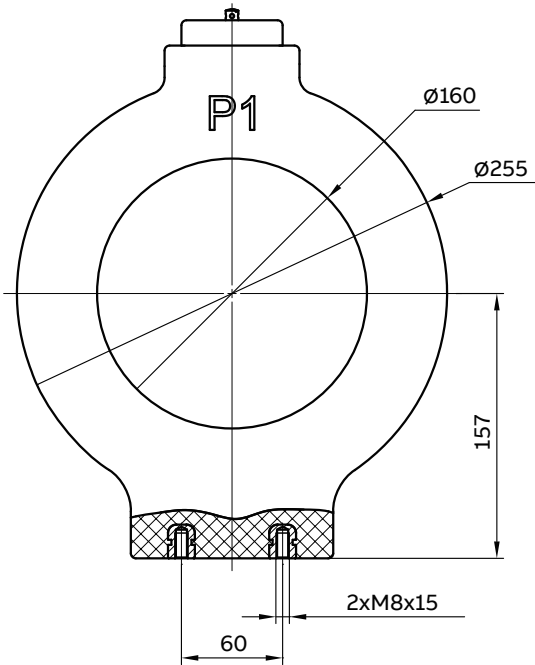
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~400
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约9.5
二次端子	个	2
内径	mm	160(直径)

注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LMZ255-80-160

单位: mm (毫米)



LMZC-0.5



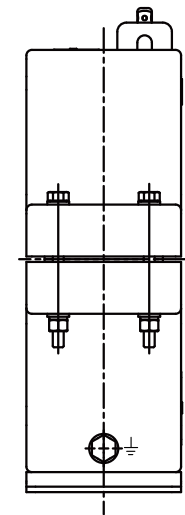
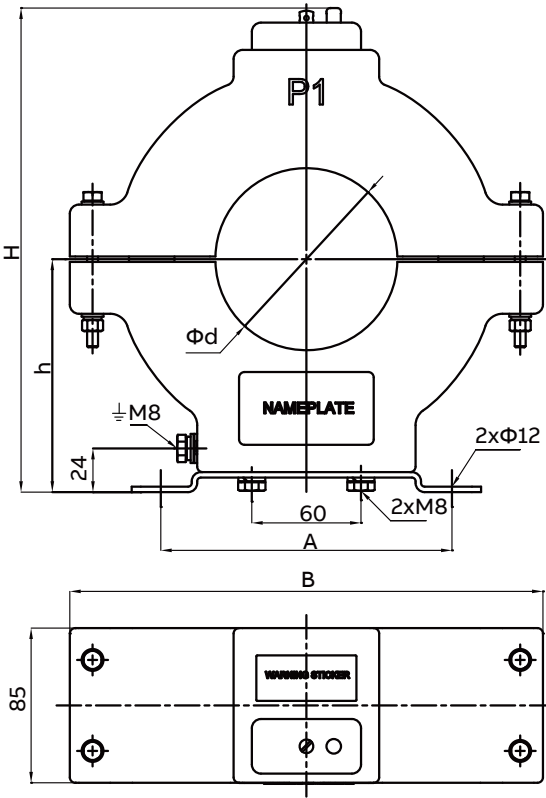
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~400
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约11
二次端子	个	2
内径	mm	100、120、140、160、180(直径)

- 注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LMZC-0.5

单位: mm (毫米)



序号	型号	d	h	H	A	B
1	LMZC-0.5/Φ100	100	128	266	160	260
2	LMZC-0.5/Φ120	120	138	286	180	280
3	LMZC-0.5/Φ140	140	156	326	200	300
4	LMZC-0.5/Φ160	160	175	345	220	330
5	LMZC-0.5/Φ180	180	185	365	240	350

LXZ-Φ110



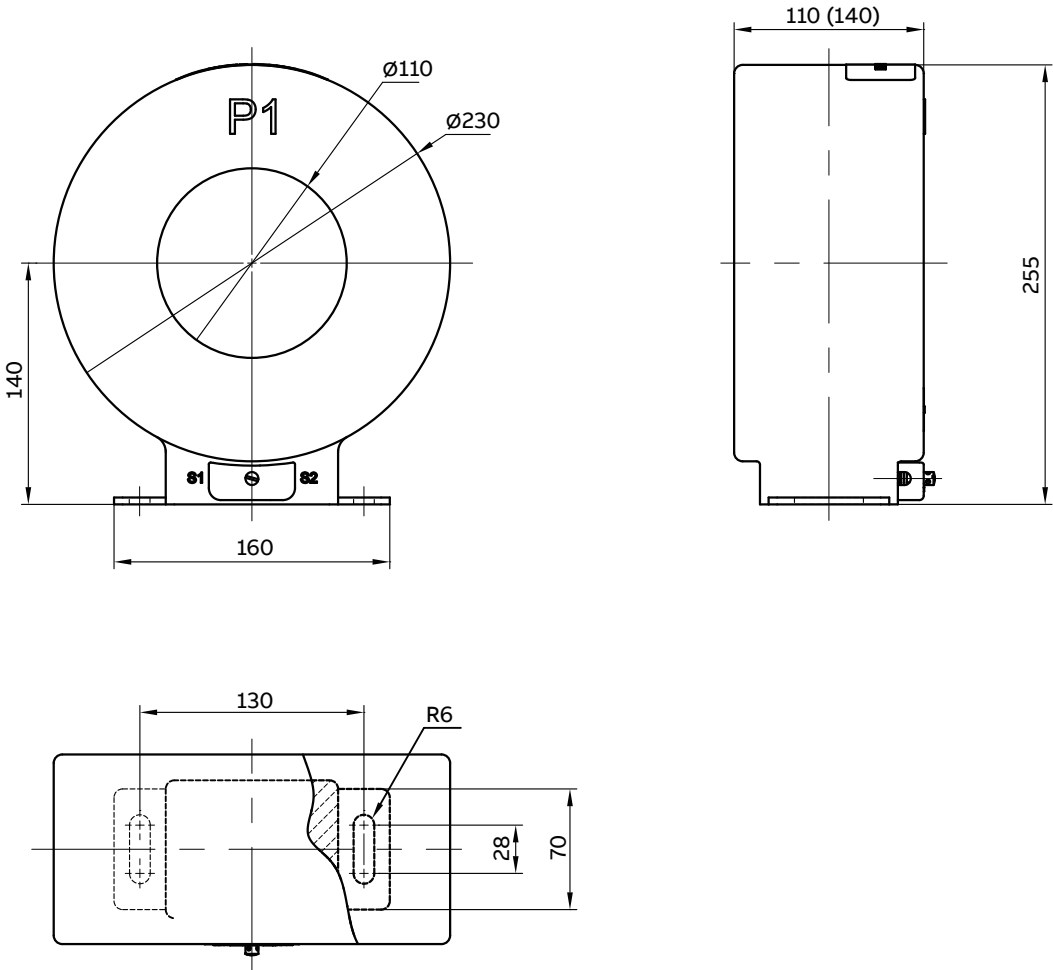
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约18
二次端子	个	2
内径	mm	110(直径)

注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LXZ-Φ110

单位: mm (毫米)



LXZ-Φ200



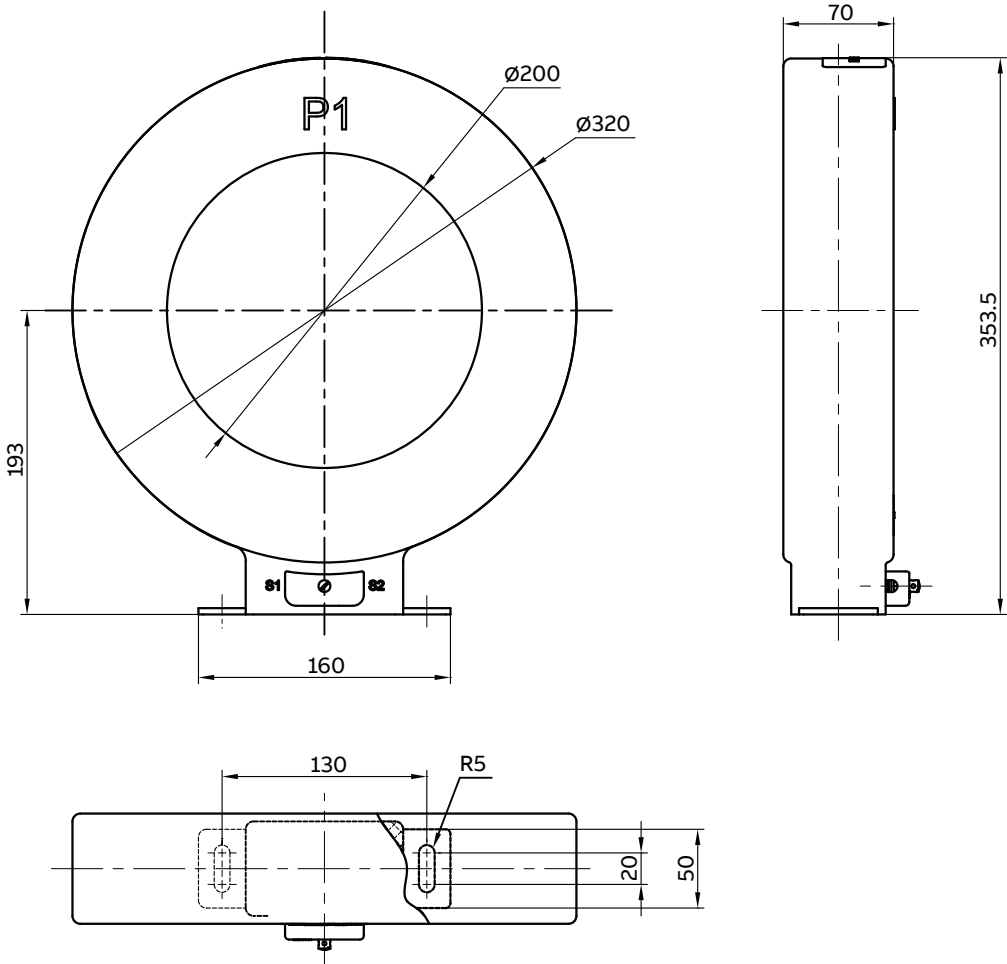
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~500
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约20
二次端子	个	2
内径	mm	200(直径)

注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LXZ-Φ200

单位: mm (毫米)



LXZK-Φ120



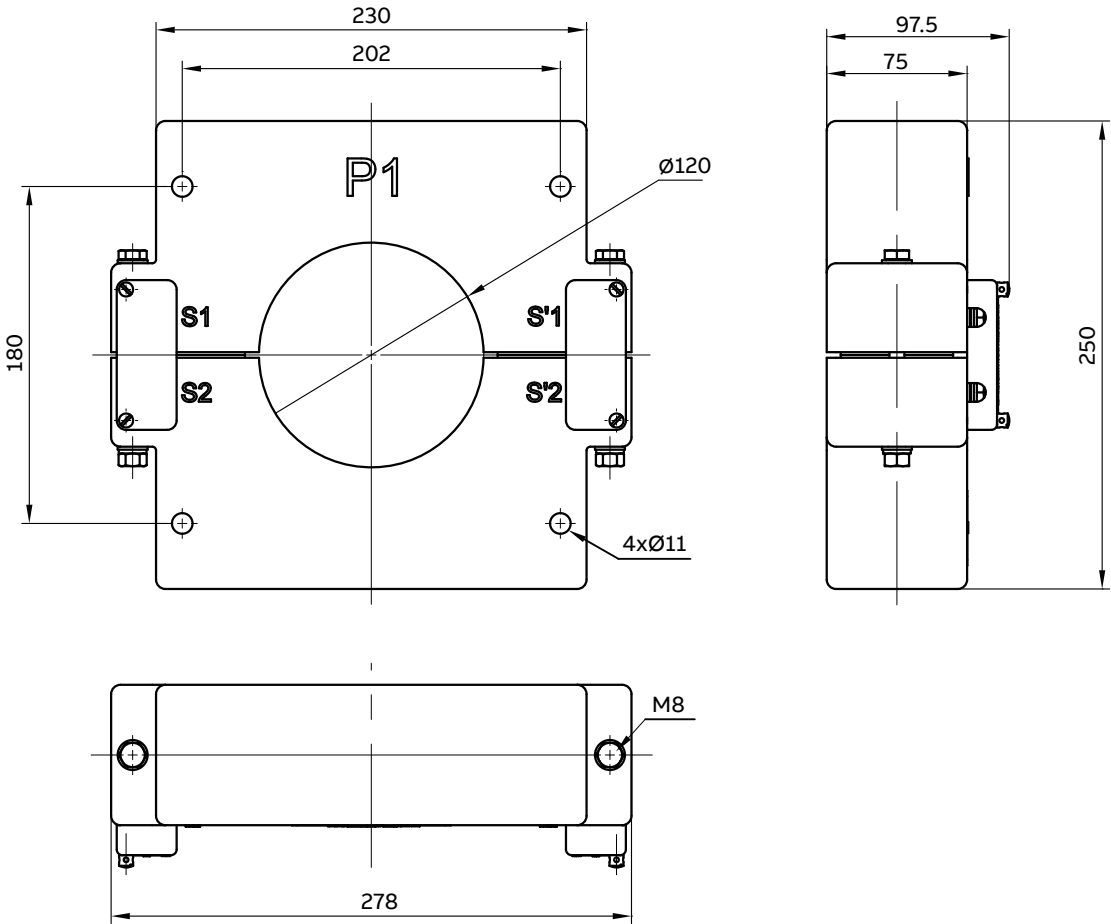
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~400
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约17
二次端子	个	2
内径	mm	120(直径)

注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LXZK-Φ120

单位: mm (毫米)



LXZK-Φ200



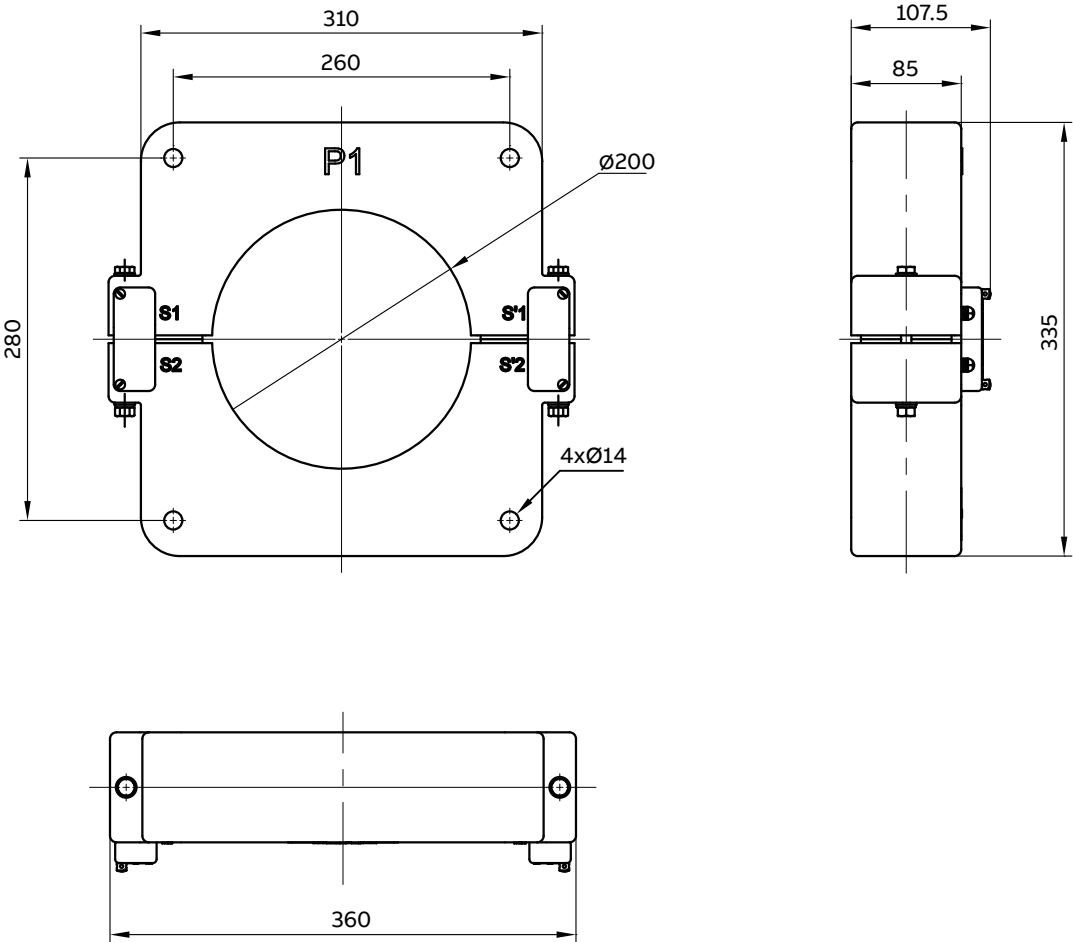
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	A	50~400
额定二次电流	A	1、5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约27
二次端子	个	2
内径	mm	200(直径)

注：
1. 用户如有特殊要求，可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

外形及安装尺寸
LXZK-Φ200

单位: mm (毫米)



10 kV电压互感器 JDZ22-10C1



技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV:3.6/25/40 6 kV:7.2/30/60 10 kV:12/42/75
净重	Kg	约20
二次端子	个	4

注:

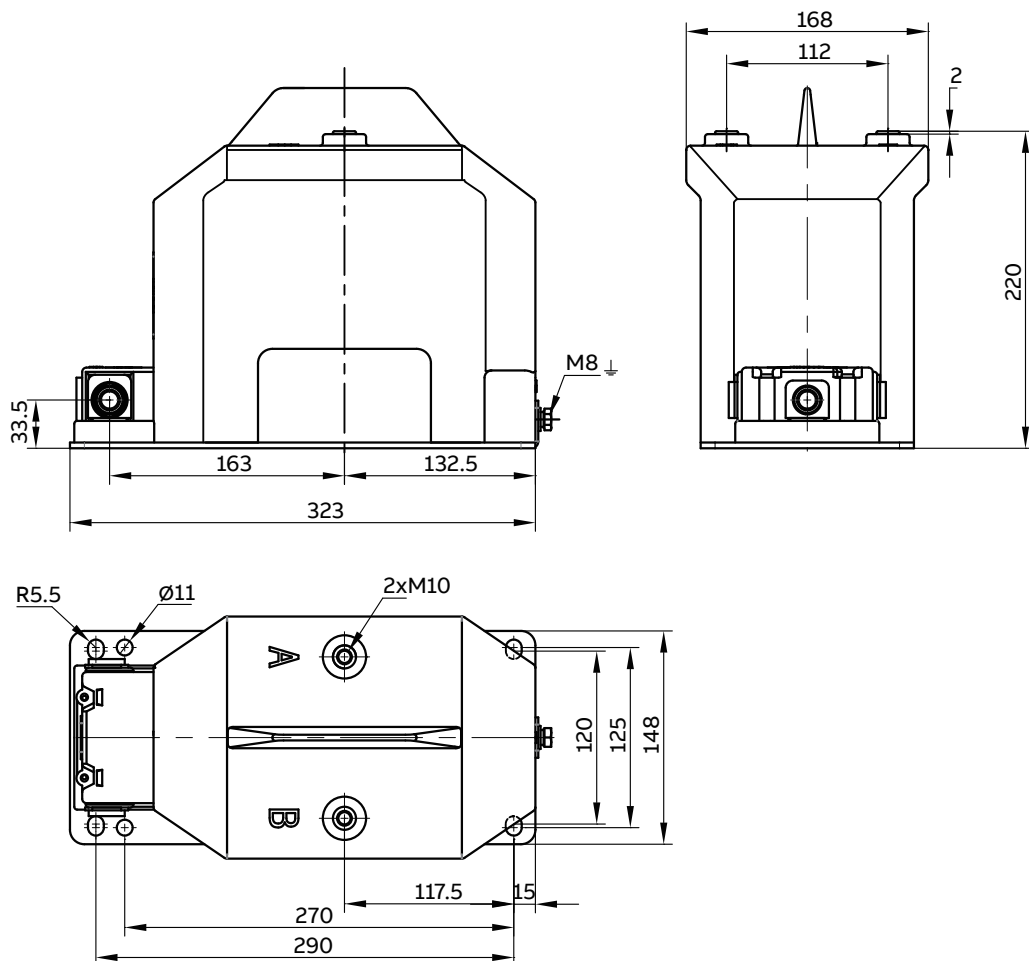
1. 用户如有特殊要求 (满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等), 可与我司协商后确定。

2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

JDZ22-10C1

单位: mm (毫米)



JDZ23-10



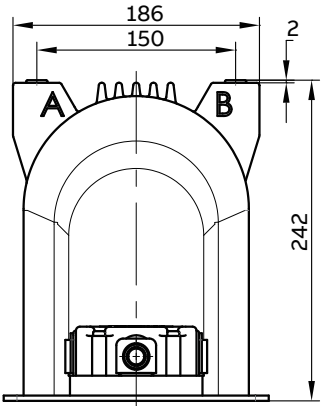
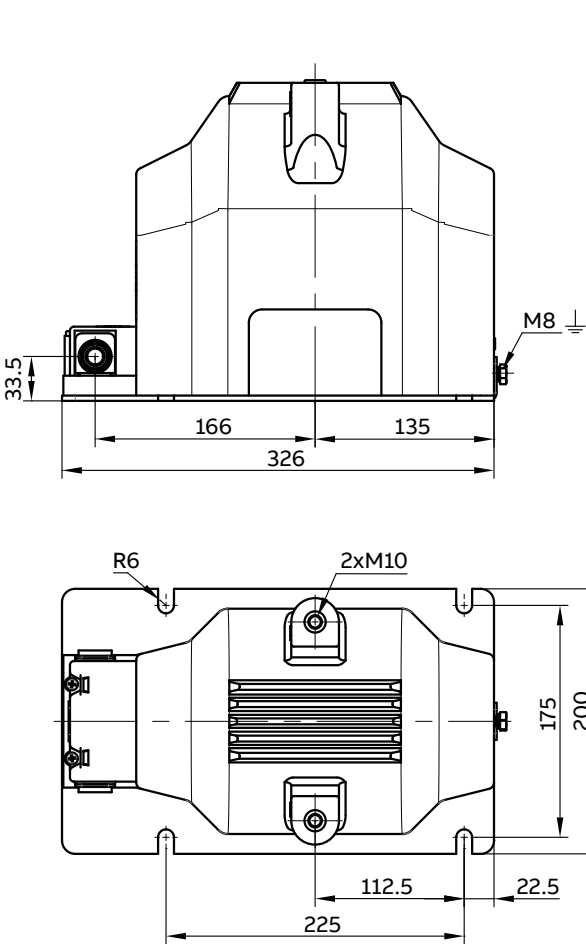
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约27
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ23-10

单位: mm (毫米)



JDZ23-10S



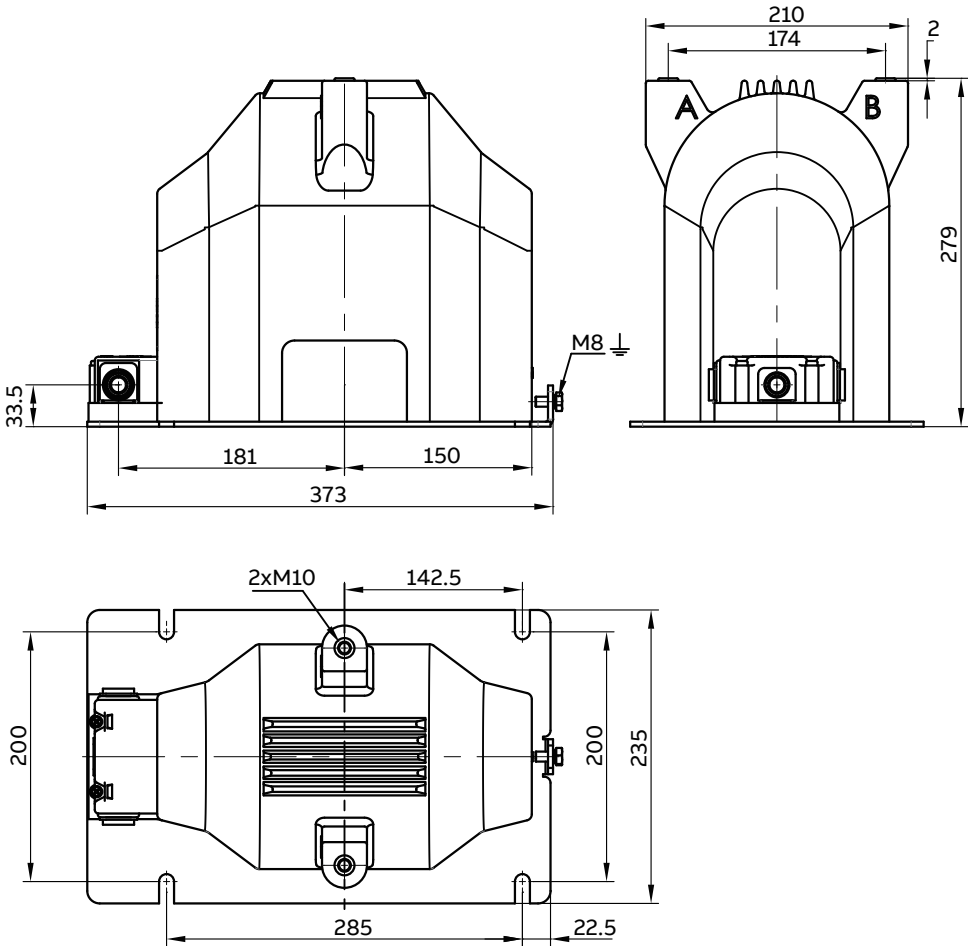
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约32
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ23-10S

单位: mm (毫米)



JDZ9-10



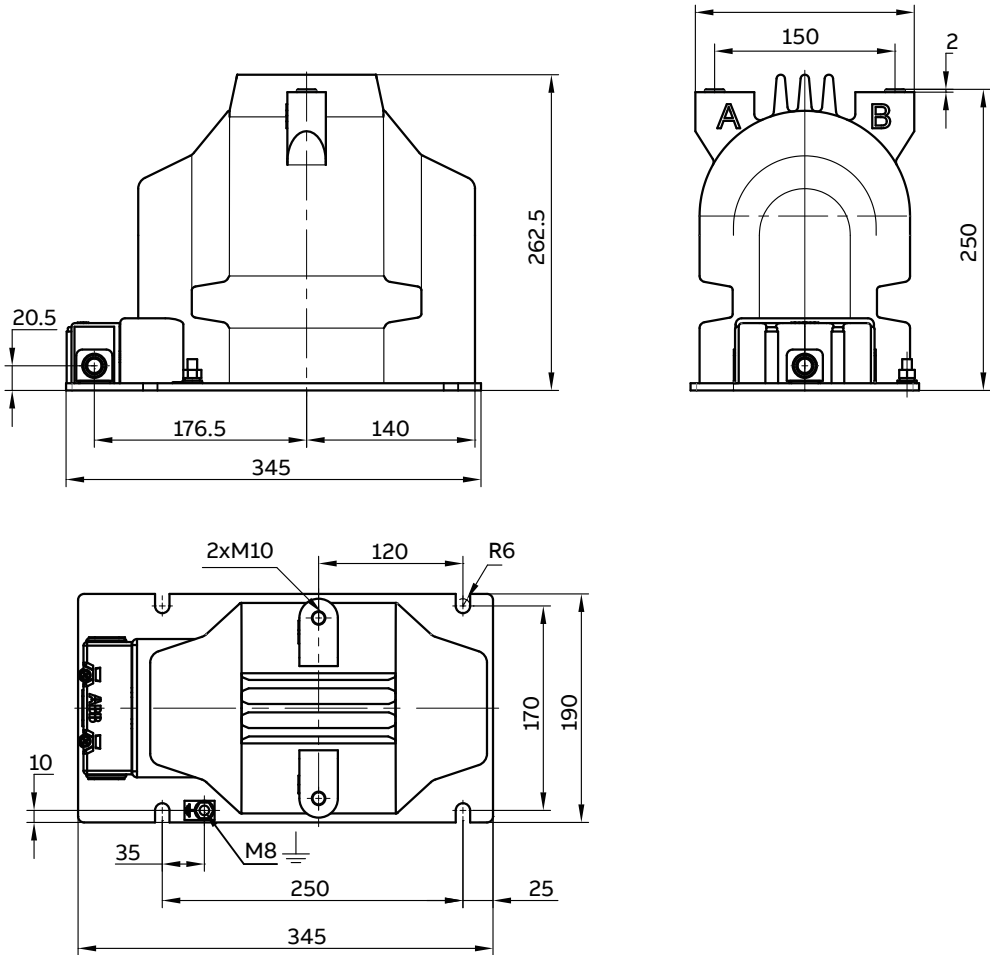
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约27
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ9-10

单位: mm (毫米)



JDZ10-10V



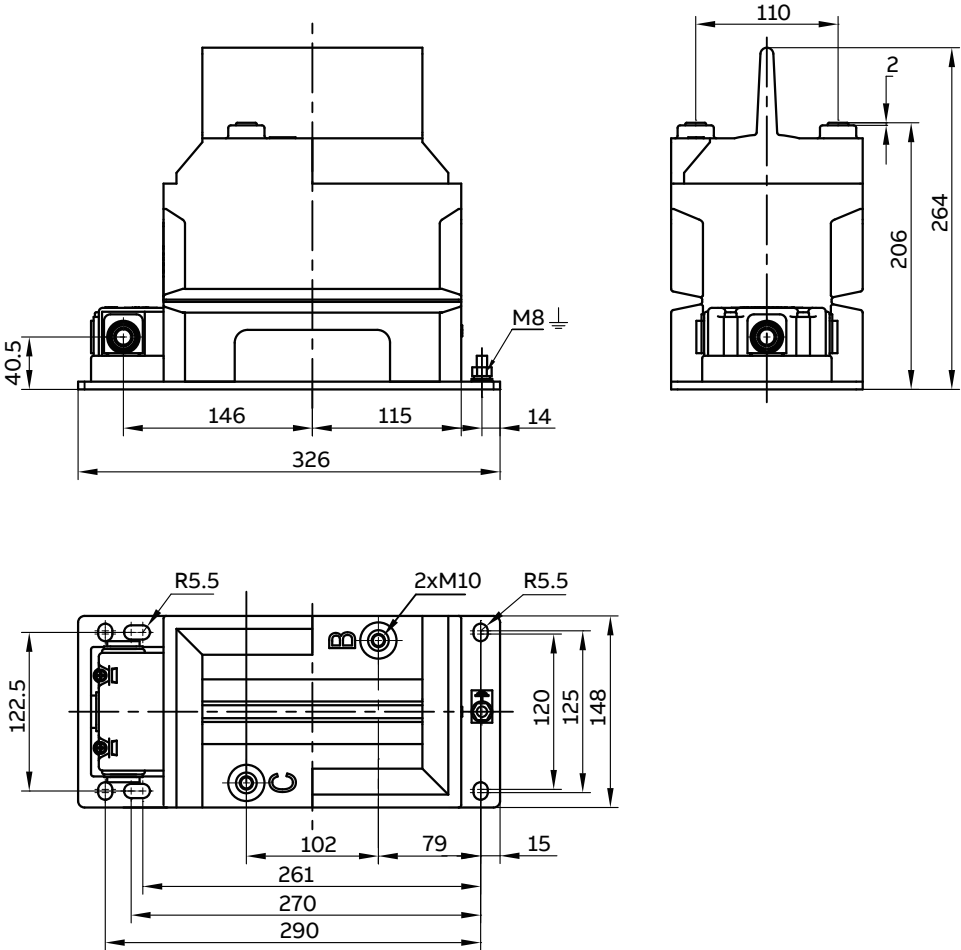
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约20
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ10-10V

单位: mm (毫米)



JDZ10-10 (VI)



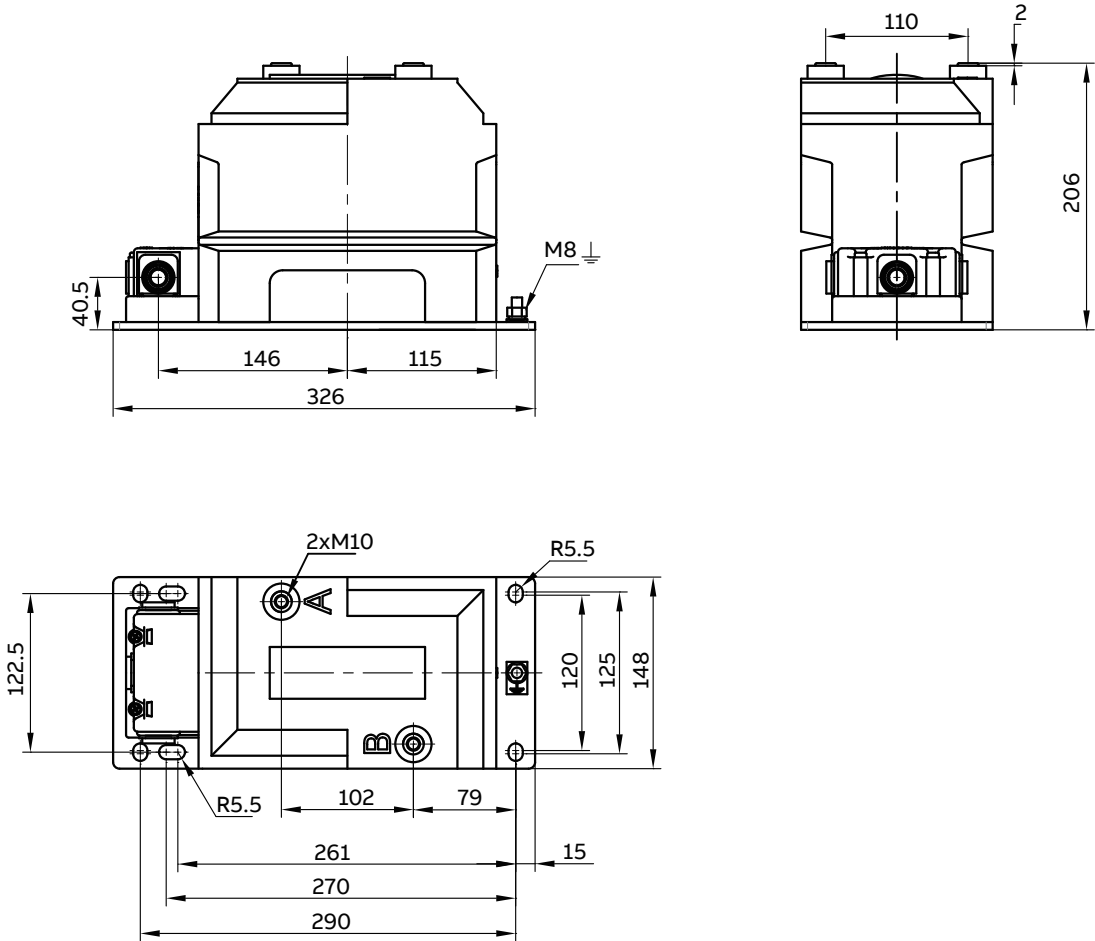
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约21
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ10-10 (VI)

单位: mm (毫米)



JDZ10-10 (VII)



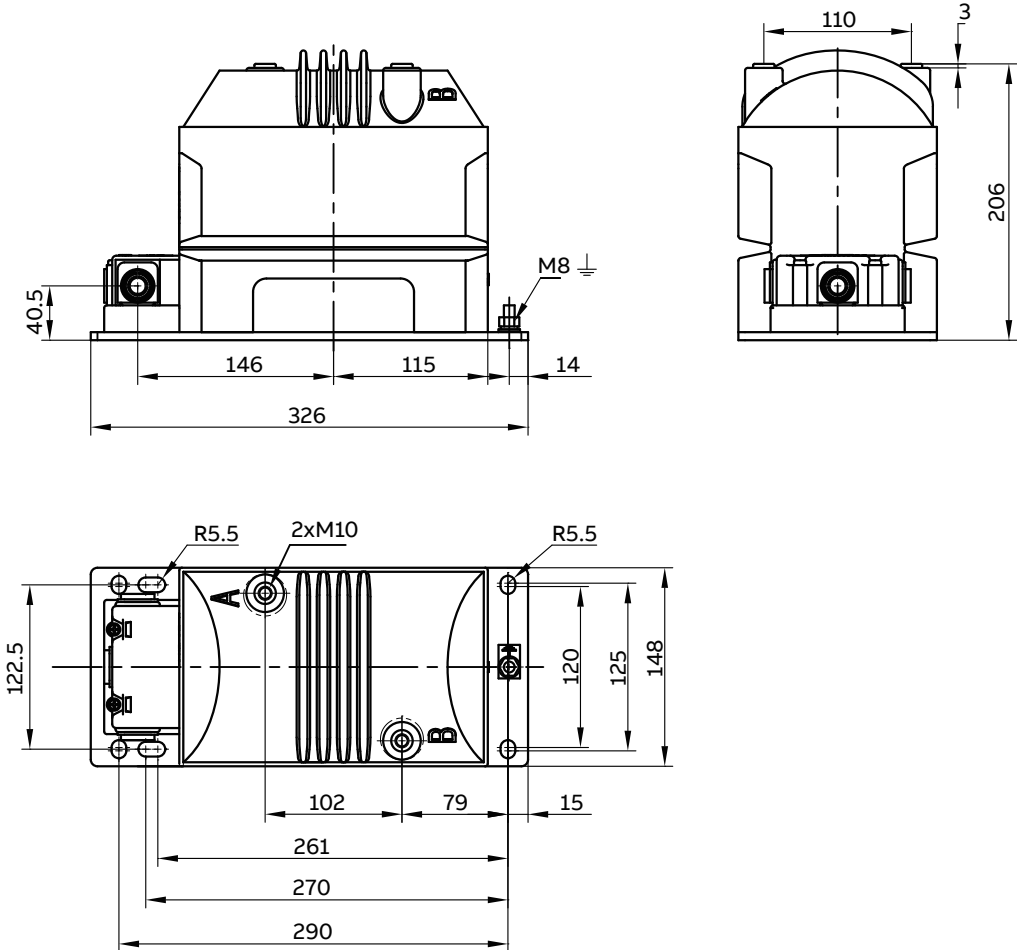
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约27
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ10-10 (VII)

单位: mm (毫米)



JDZ10-10 (VIII)



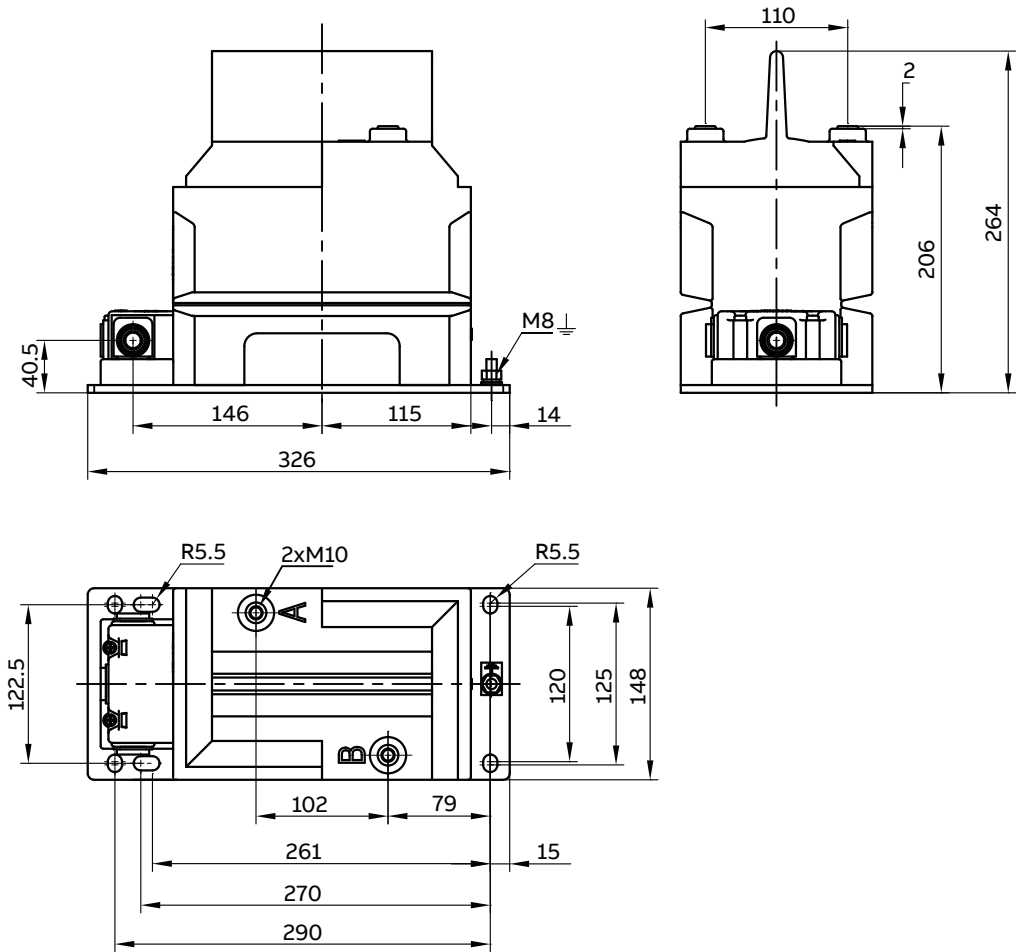
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约27
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ10-10 (VIII)

单位: mm (毫米)



JDZ22-10W



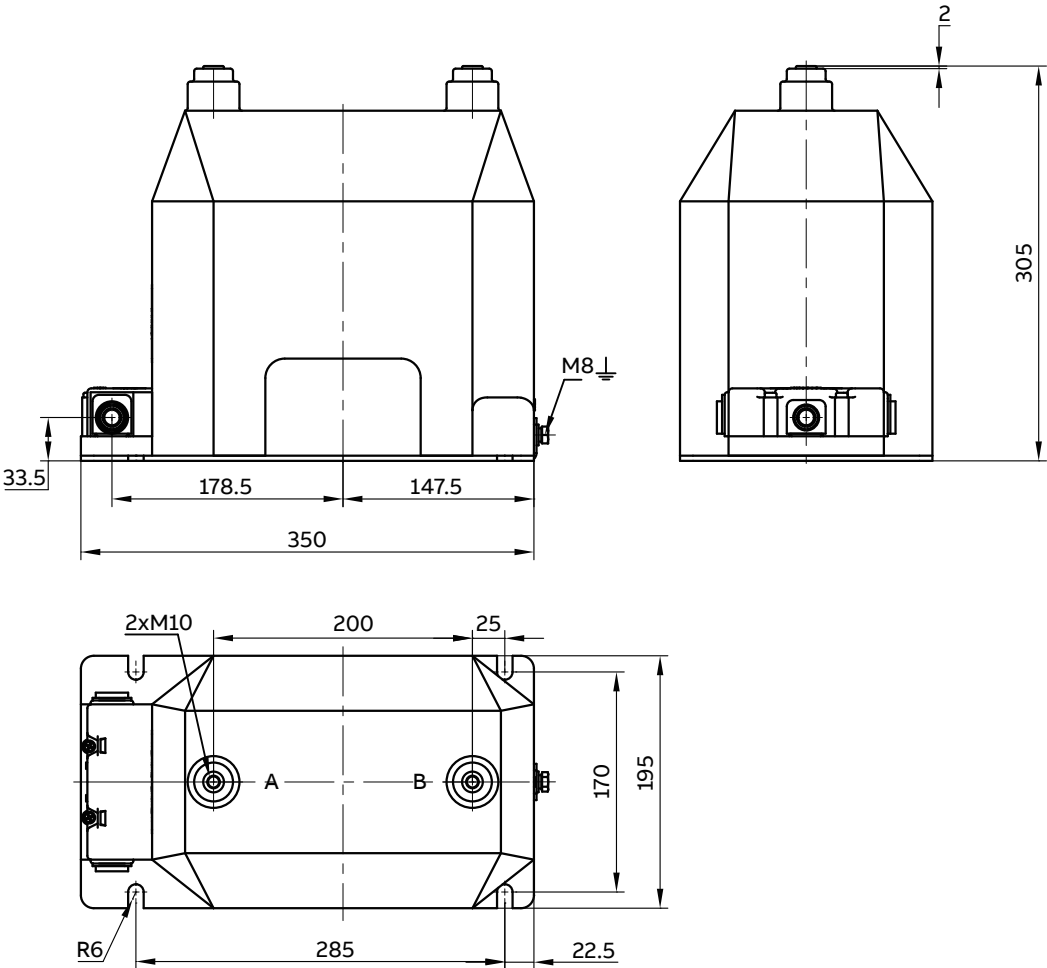
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV:3.6/25/40
		6 kV:7.2/30/60
		10 kV:12/42/75
净重	Kg	约35
二次端子	个	6

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ22-10W

单位: mm (毫米)



JDZ15-10



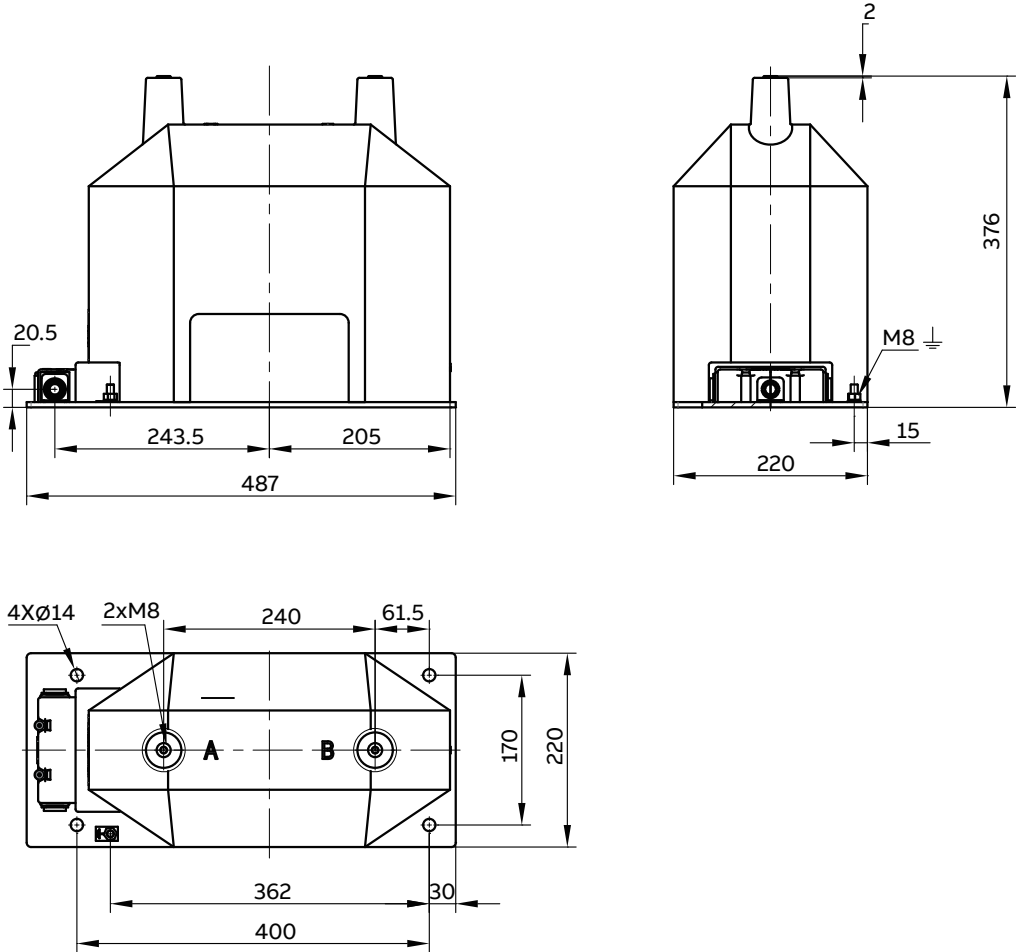
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
		3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100、220
		100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约66
二次端子	个	8

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ15-10

单位: mm (毫米)



JDZ25-15



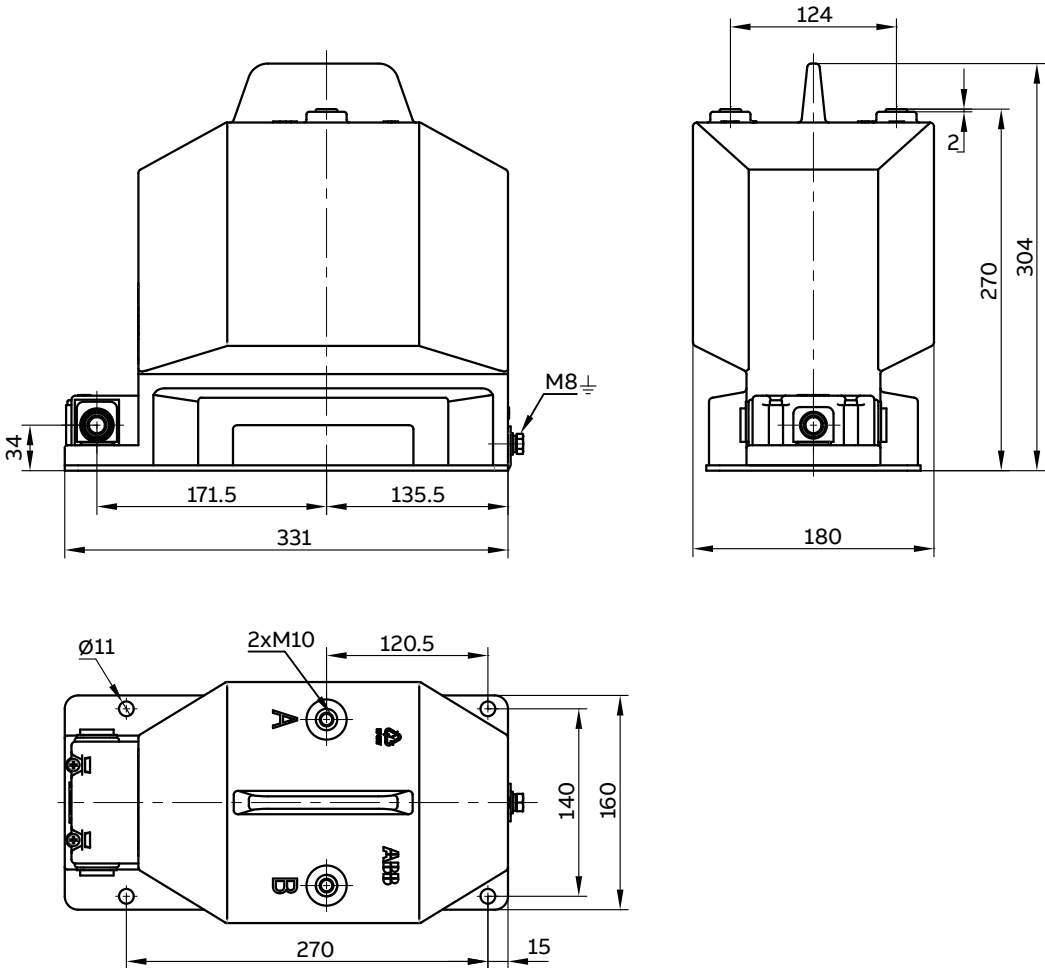
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	15
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	17.5/55/105
净重	Kg	约27
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ25-15

单位: mm (毫米)



JDZR10-10



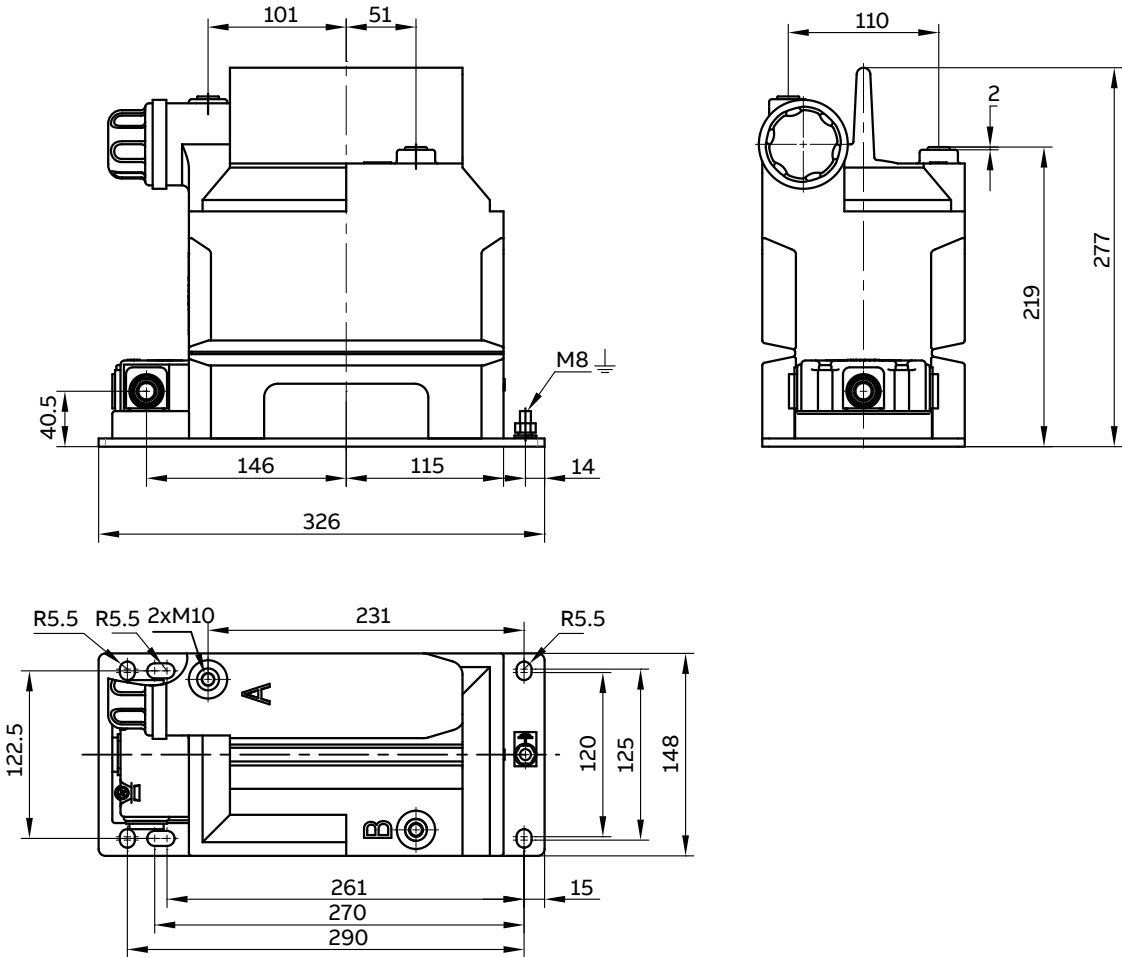
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约21
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZR10-10

单位: mm (毫米)



JDZR24-10



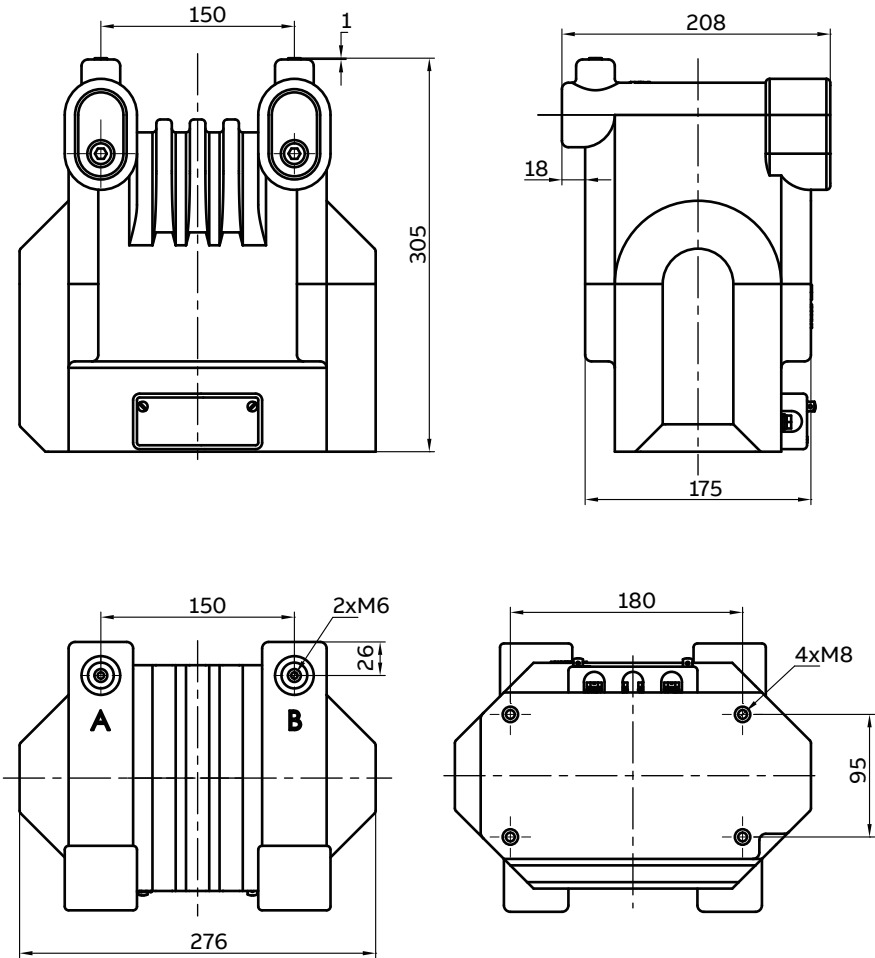
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约29
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZR24-10

单位: mm (毫米)



JSZVR10-10



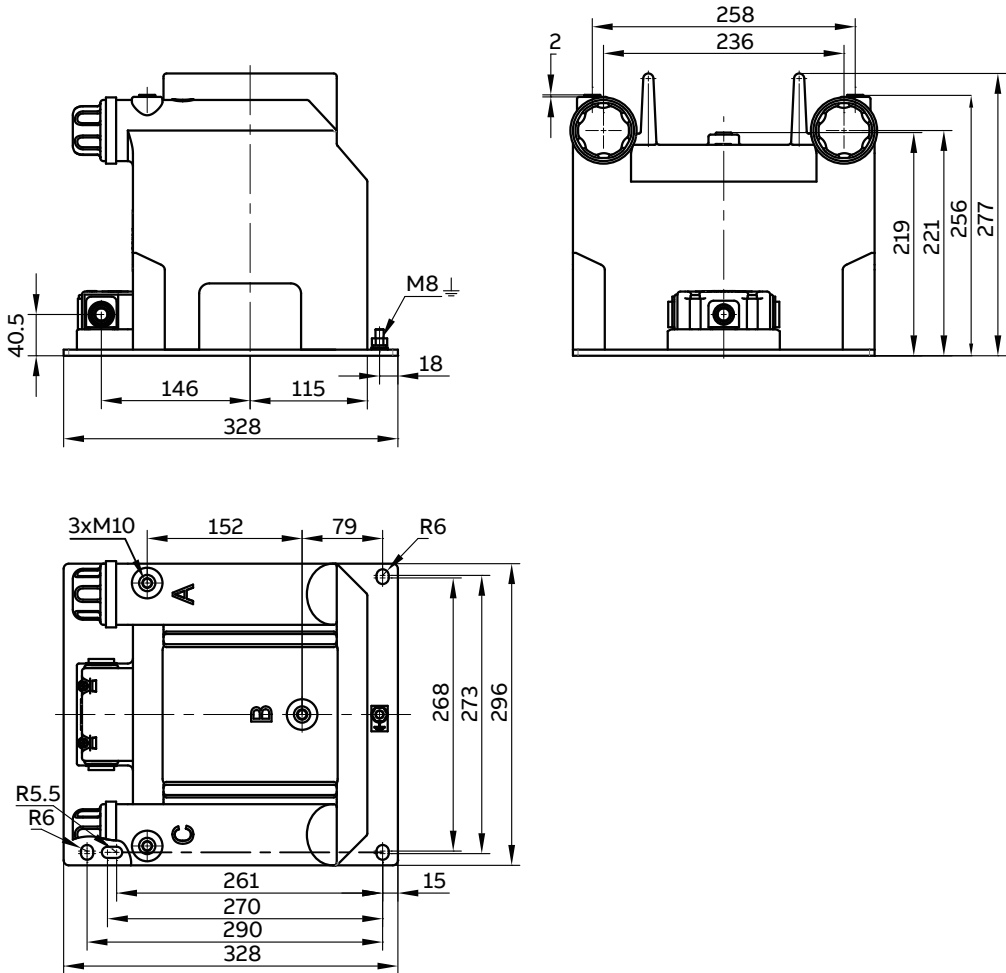
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约46
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JSZVR10-10

单位: mm (毫米)



JDZX10-10



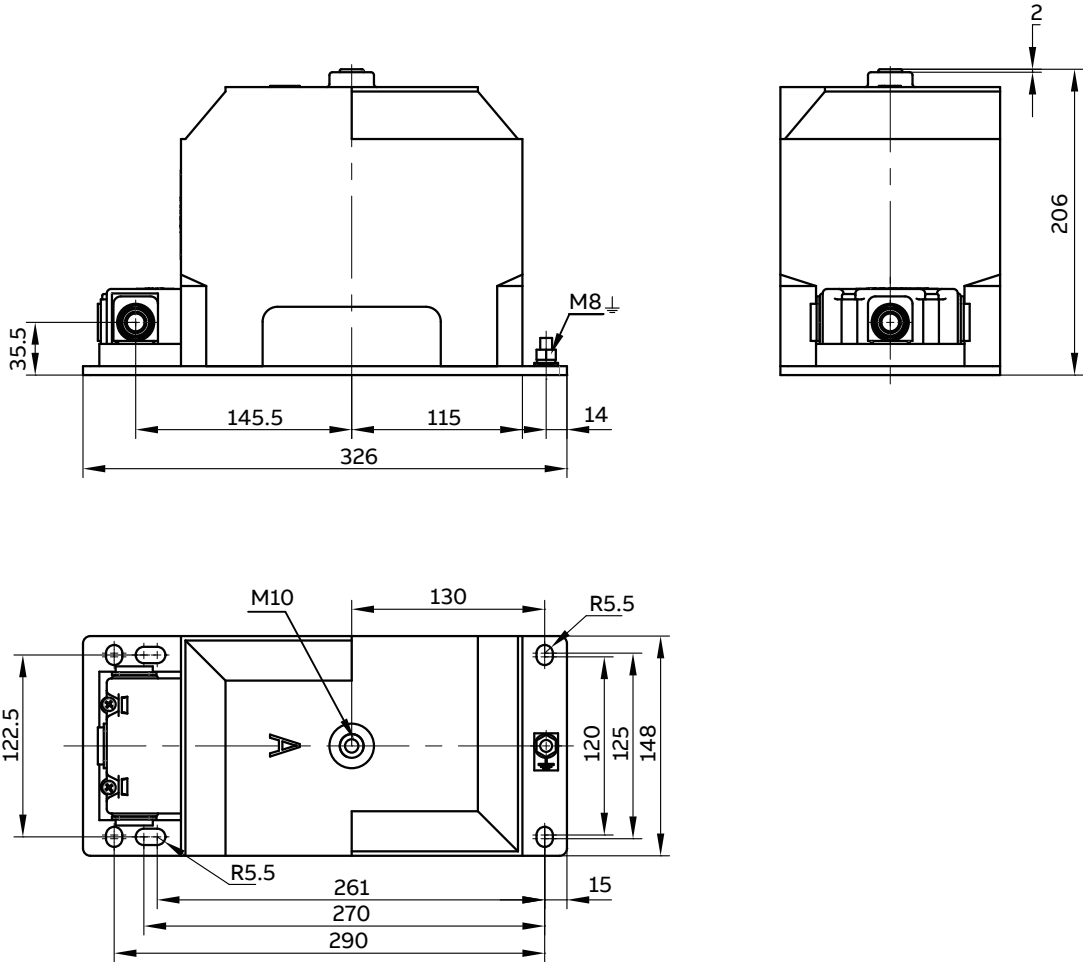
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约24
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX10-10

单位: mm (毫米)



JDZX10-10 (II)



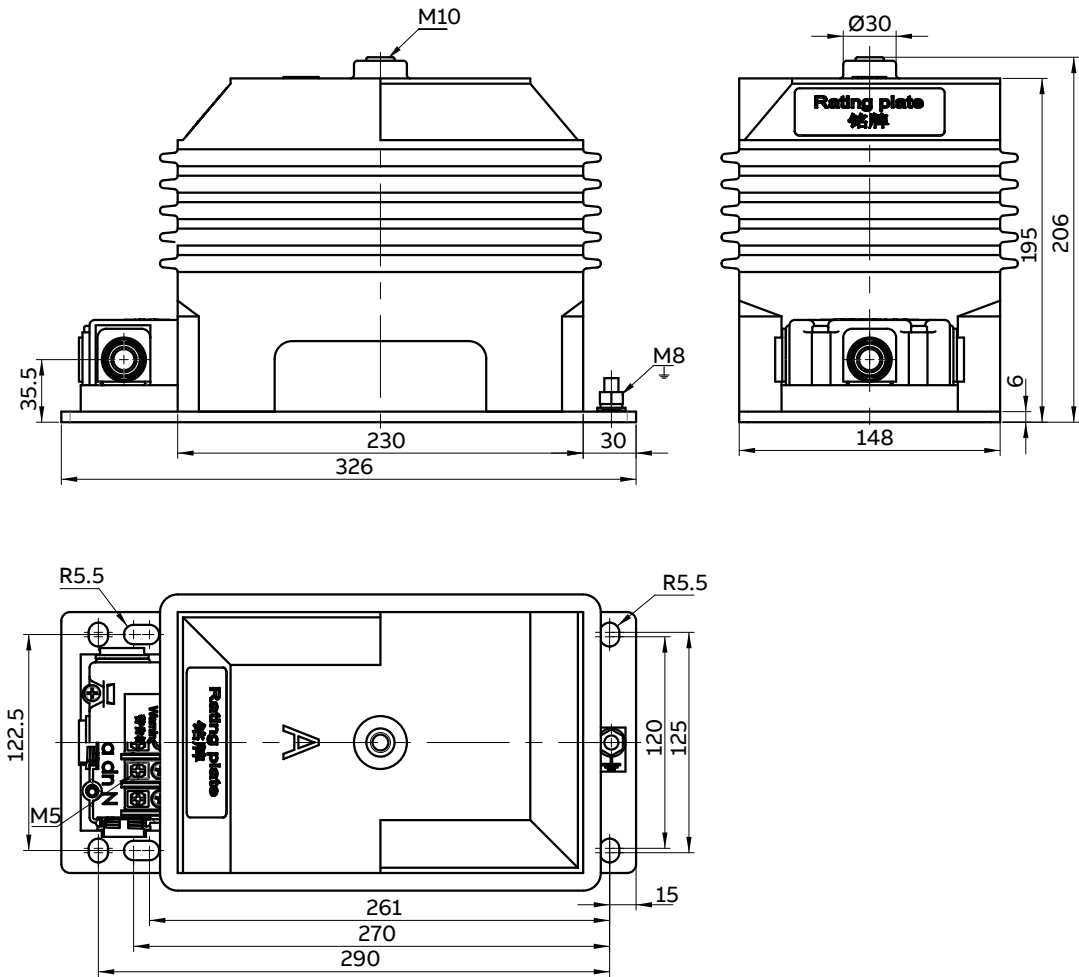
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV:3.6/25/40
		6 kV:7.2/30/60
		10 kV:12/42/75
净重	Kg	约25
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX10-10 (II)

单位: mm (毫米)



JDZX28-10C1



技术参数

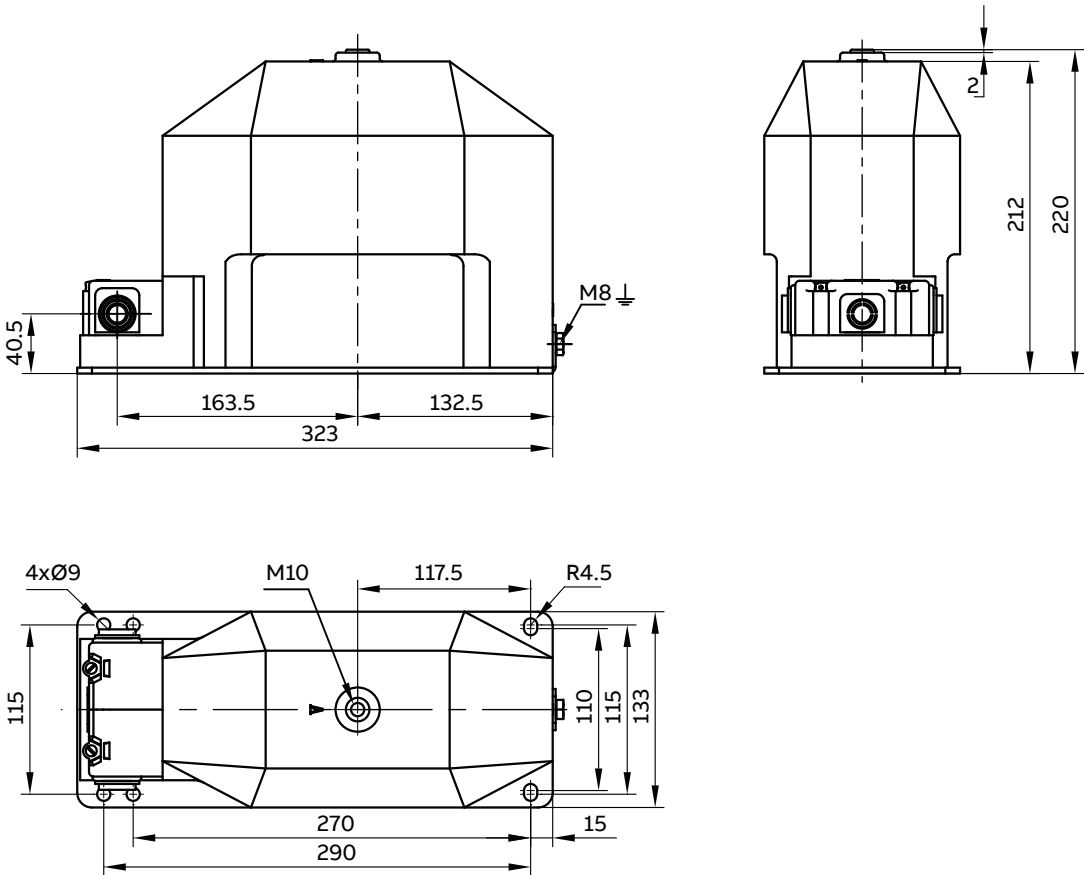
	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV:3.6/25/40
		6 kV:7.2/30/60
		10 kV:12/42/75
净重	Kg	约20
二次端子	个	5

注:

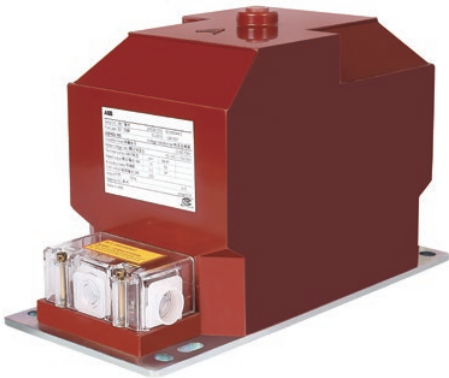
- 用户如有特殊要求 (满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等), 可与我司协商后确定。
- 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX28-10C1

单位: mm (毫米)



JDZX22-10C



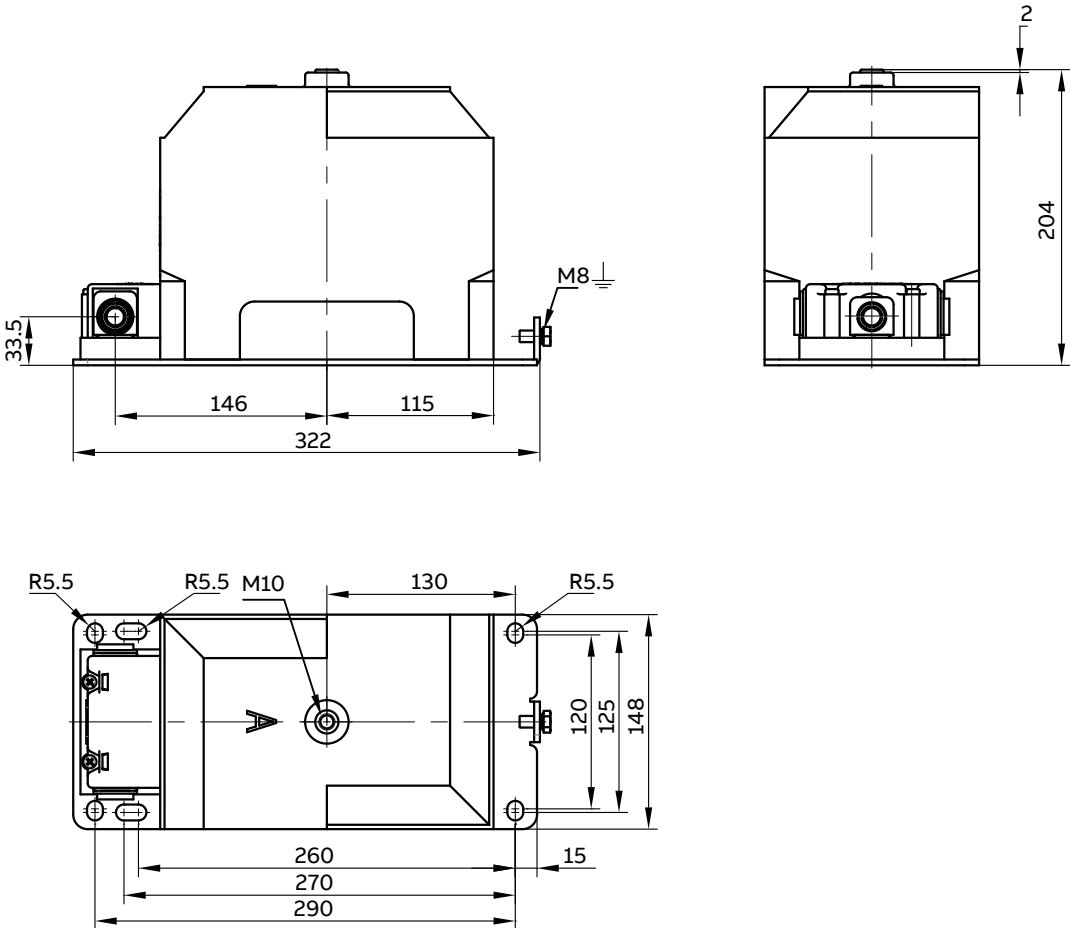
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约22
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX22-10C

单位: mm (毫米)



JDZX22-10C1



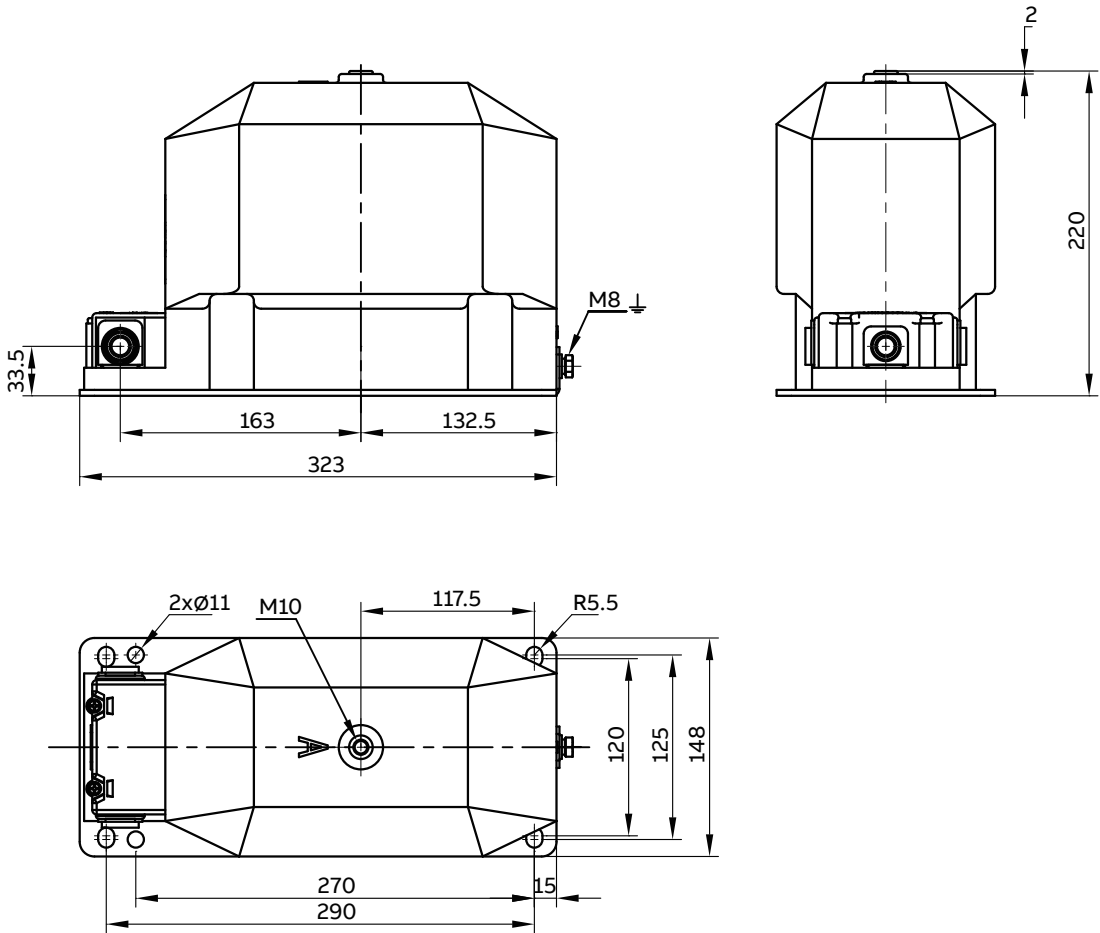
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约24
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX22-10C1

单位: mm (毫米)



JDZX9-10



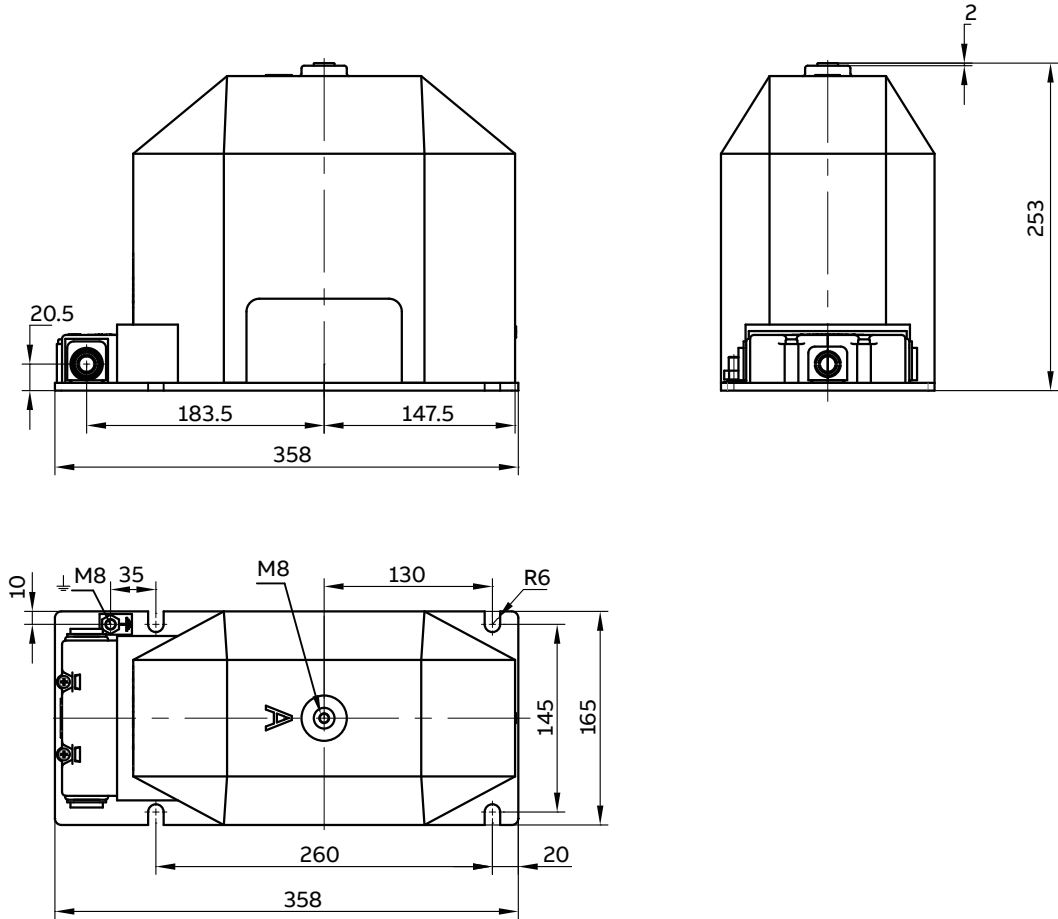
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约30
二次端子	个	6

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX9-10

单位: mm (毫米)



JDZX28-10C1G-A (N)



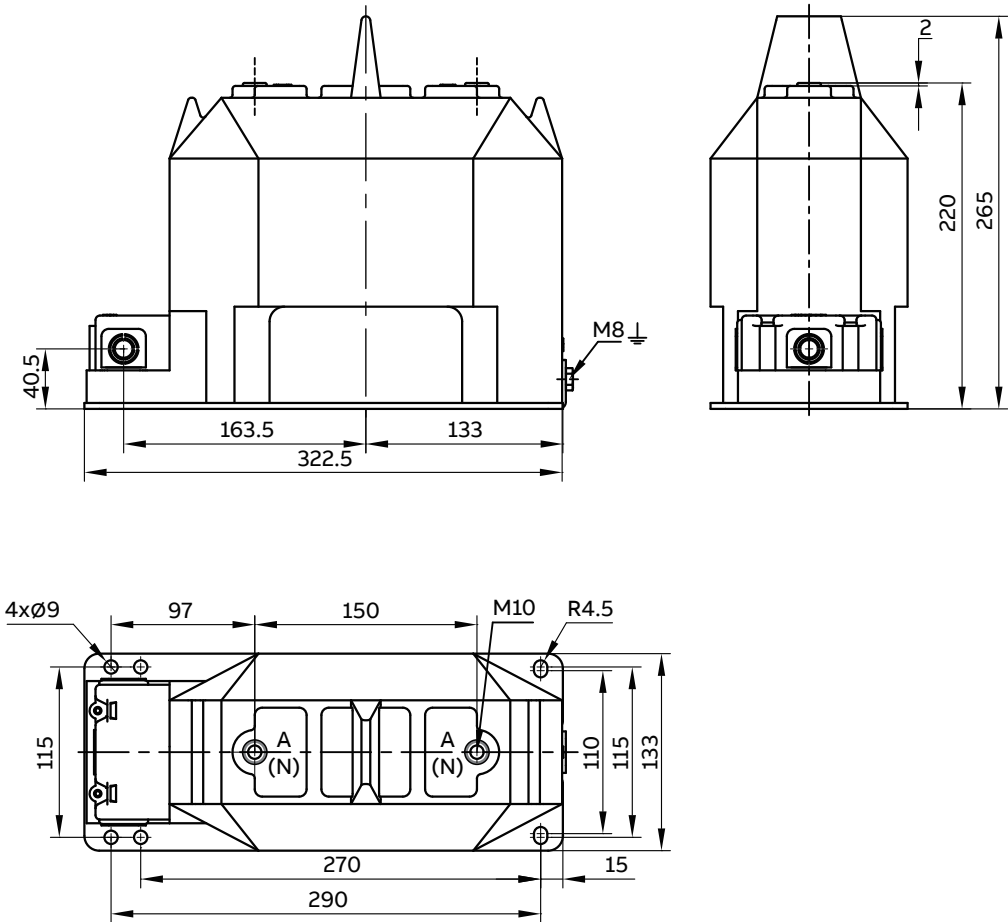
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV:3.6/25/40
		6 kV:7.2/30/60
		10 kV:12/42/75
净重	Kg	约19
二次端子	个	5

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX28-10C1G-A (N)

单位: mm (毫米)



JDZX22-10C1G-A (N)



技术参数

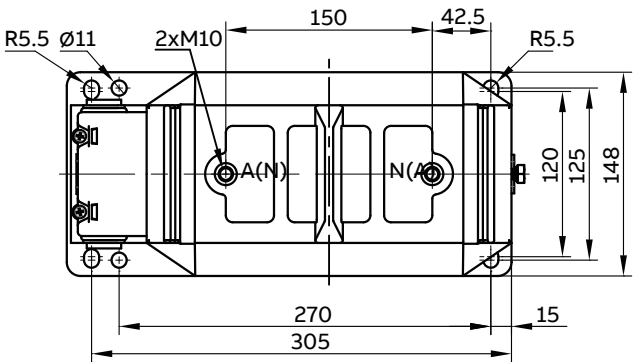
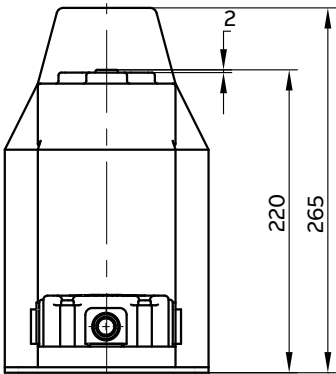
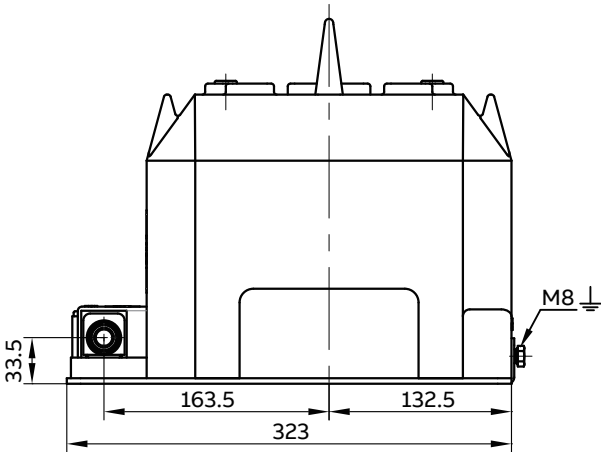
	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约22
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

JDZX22-10C1G-A (N)

单位: mm (毫米)



JDZX22-10C2G-A (N)



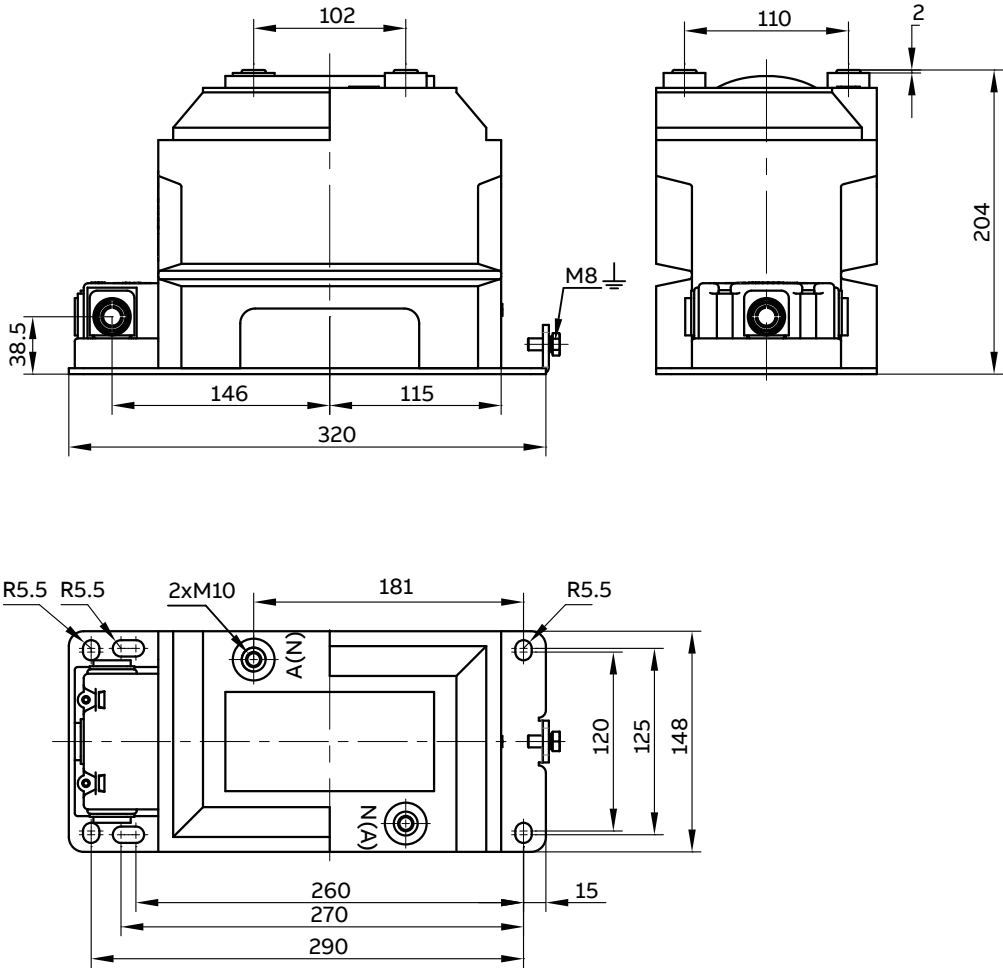
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约22
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX22-10C2G-A (N)

单位: mm (毫米)



JDZX22-10W-A (N)



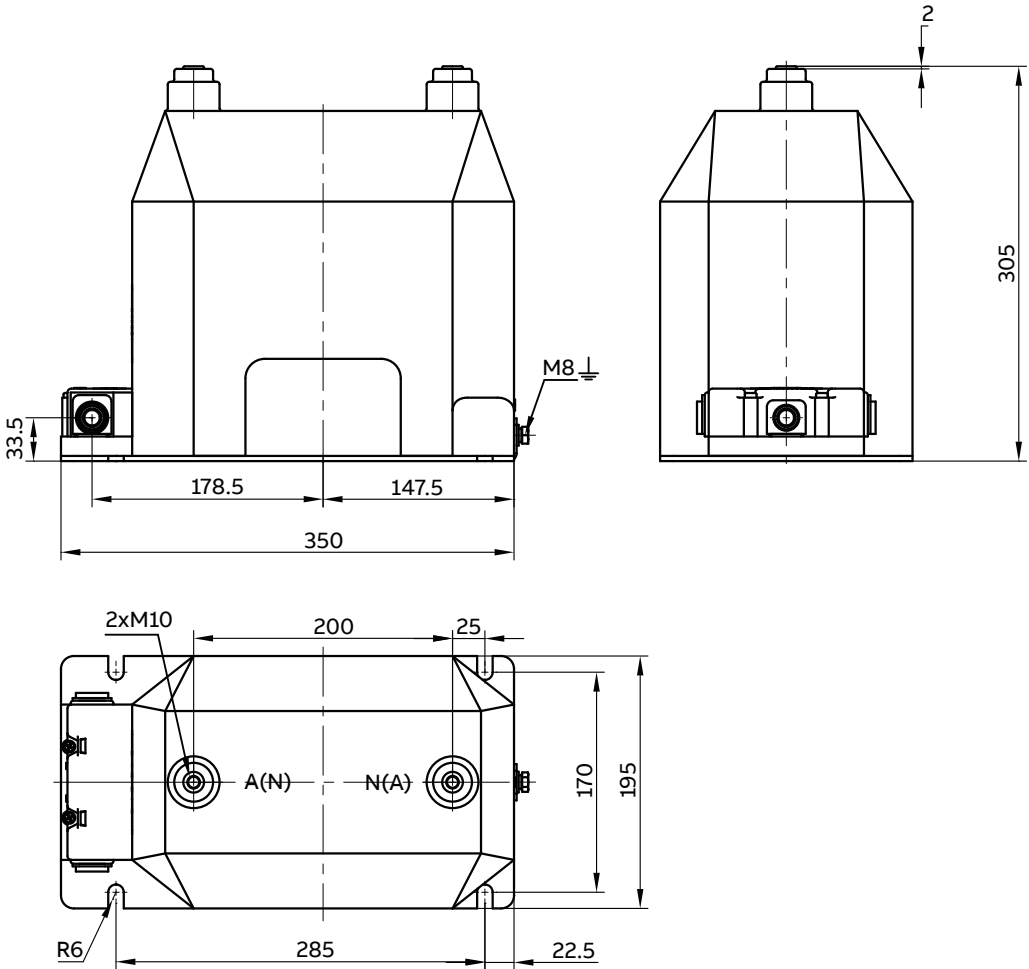
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约35
二次端子	个	6

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX22-10W-A (N)

单位: mm (毫米)



JDZXR28-10C1



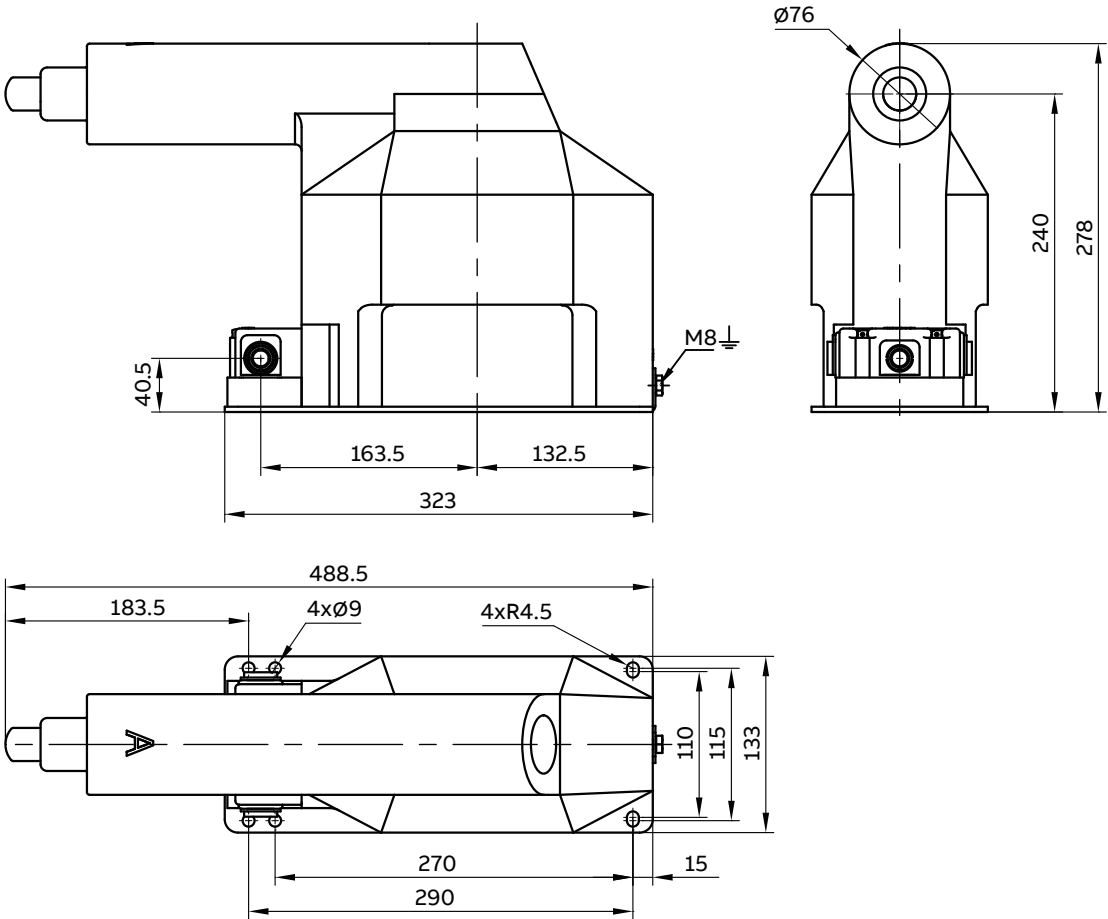
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV:3.6/25/40
		6 kV:7.2/30/60
		10 kV:12/42/75
净重	Kg	约21
二次端子	个	5

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZXR28-10C1

单位: mm (毫米)



JDZXR22-10C1



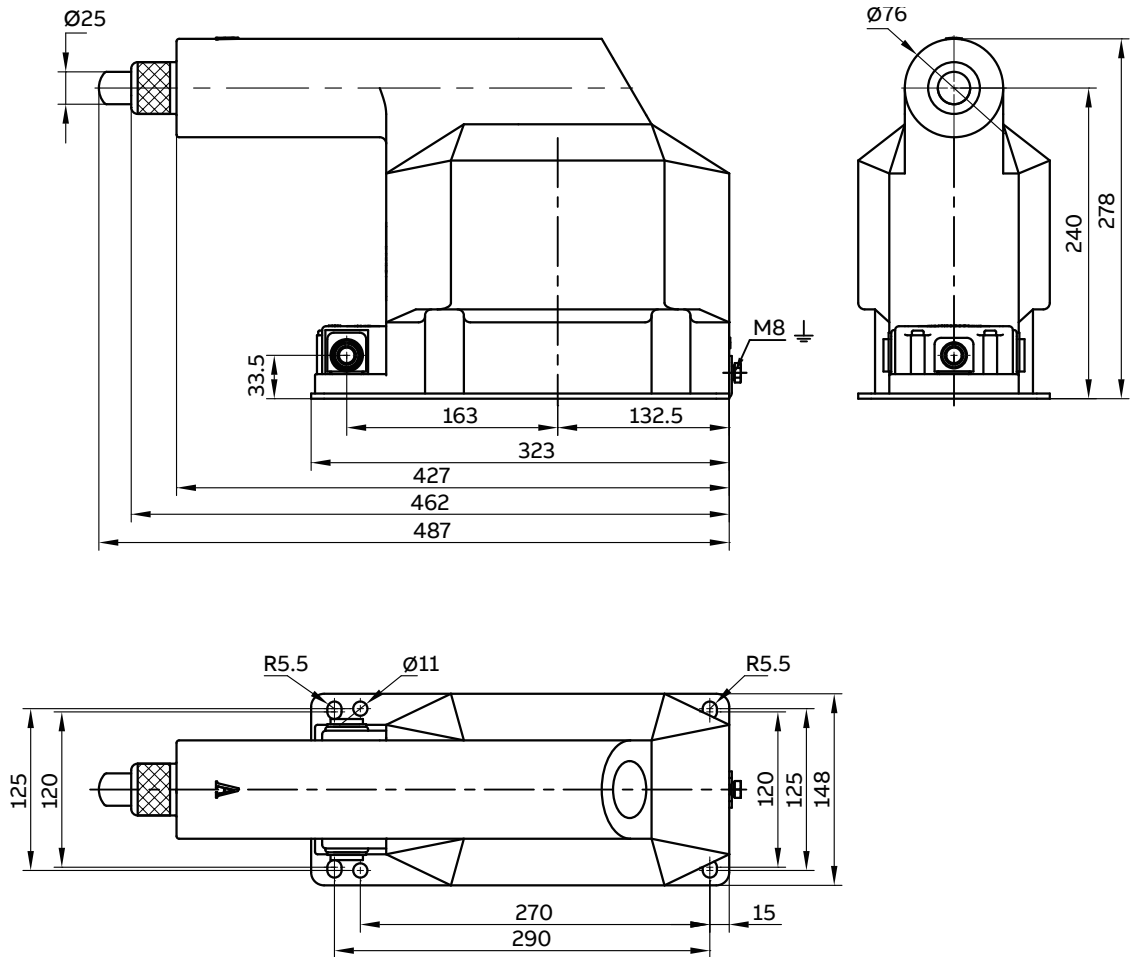
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约24
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZXR22-10C1

单位: mm (毫米)



JDZXR23-10



技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV:3.6/25/40
		6 kV:7.2/30/60
		10 kV:12/42/75
净重	Kg	约35
二次端子	个	6

注:

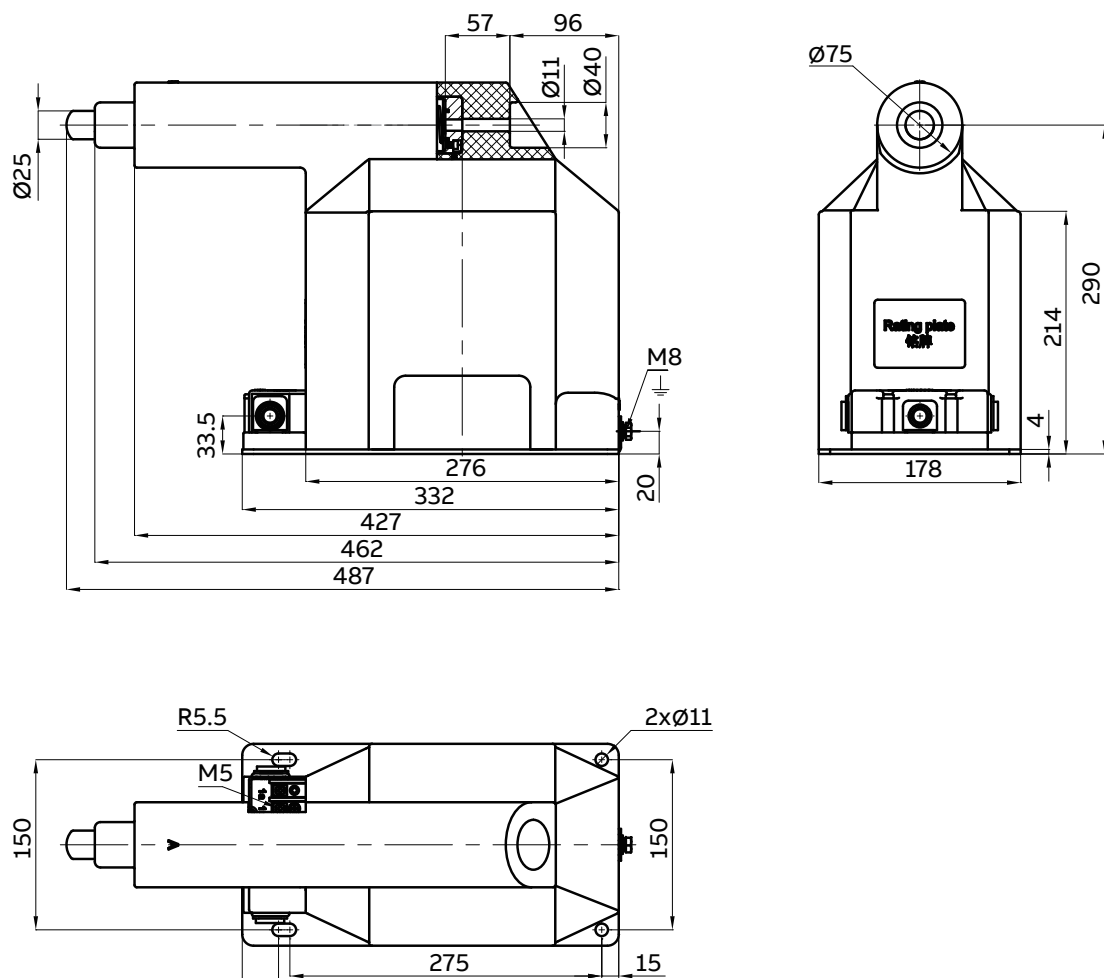
注:

1. 用户如有特殊要求 (满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等), 可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

JDZXR23-10

单位: mm (毫米)



JDZXR24-10



技术参数

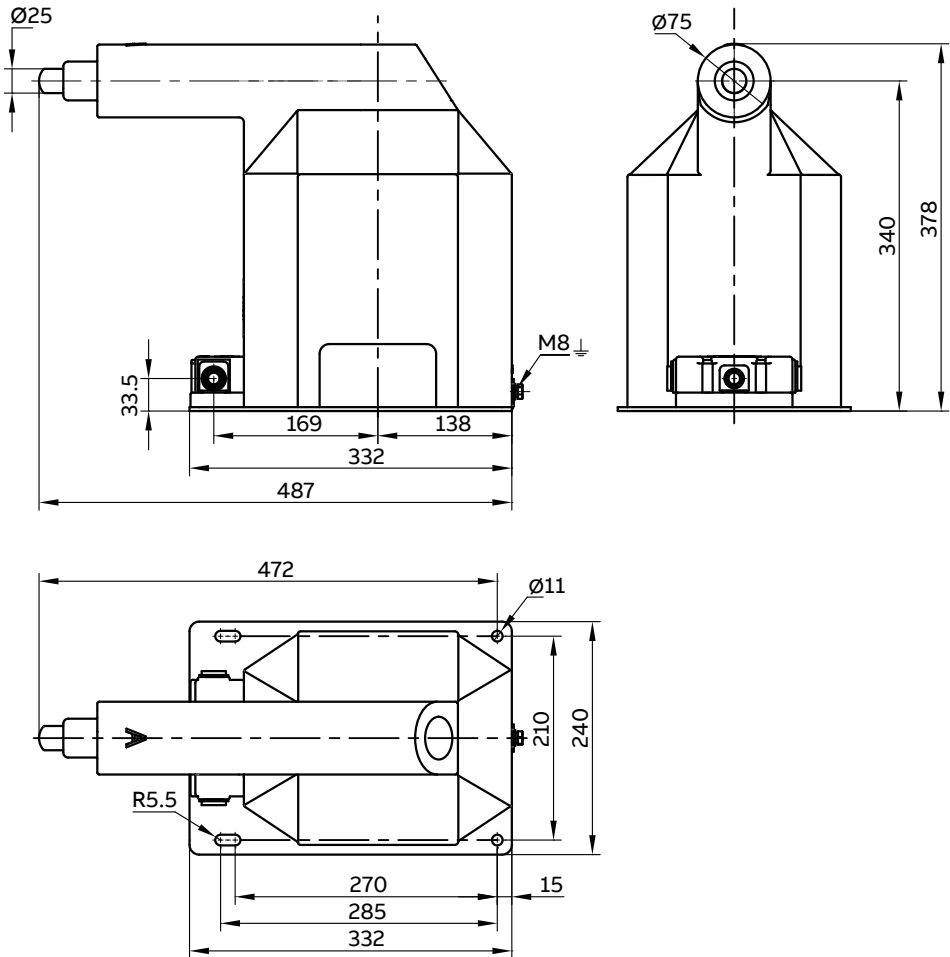
	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约45
二次端子	个	6

注：

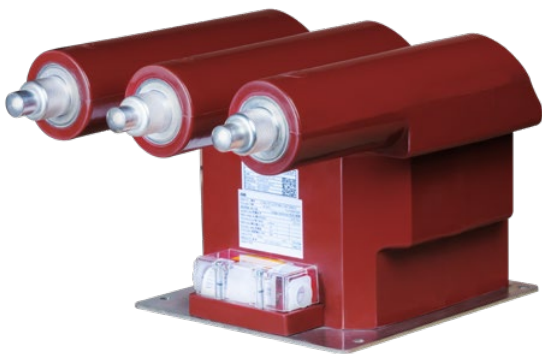
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZXR24-10

单位: mm (毫米)



JSZVR28-10C/135



—

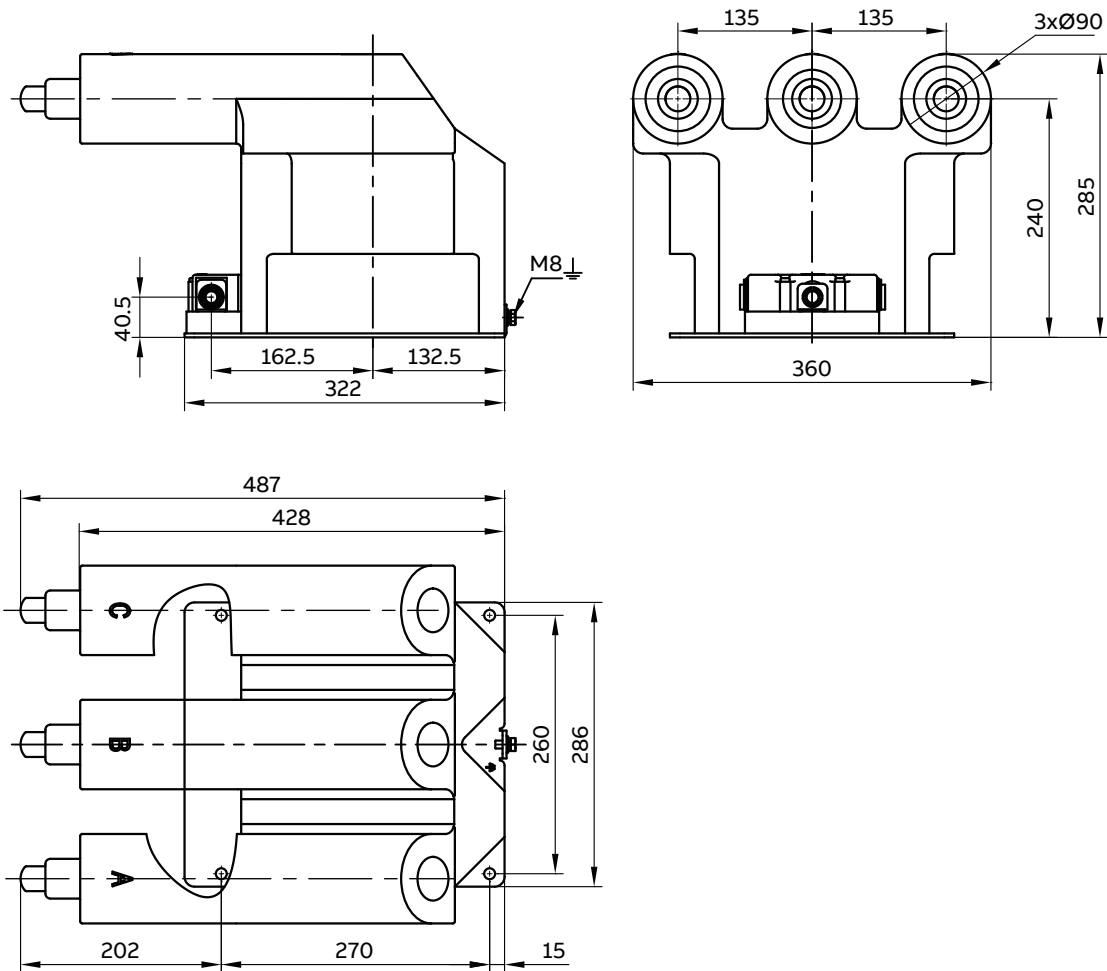
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV:3.6/25/40 6 kV:7.2/30/60 10 kV:12/42/75
净重	Kg	约50
二次端子	个	4

注:
1. 用户如有特殊要求 (满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等), 可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JSZVR28-10C/135

单位: mm (毫米)



JSZVR22-10C/150



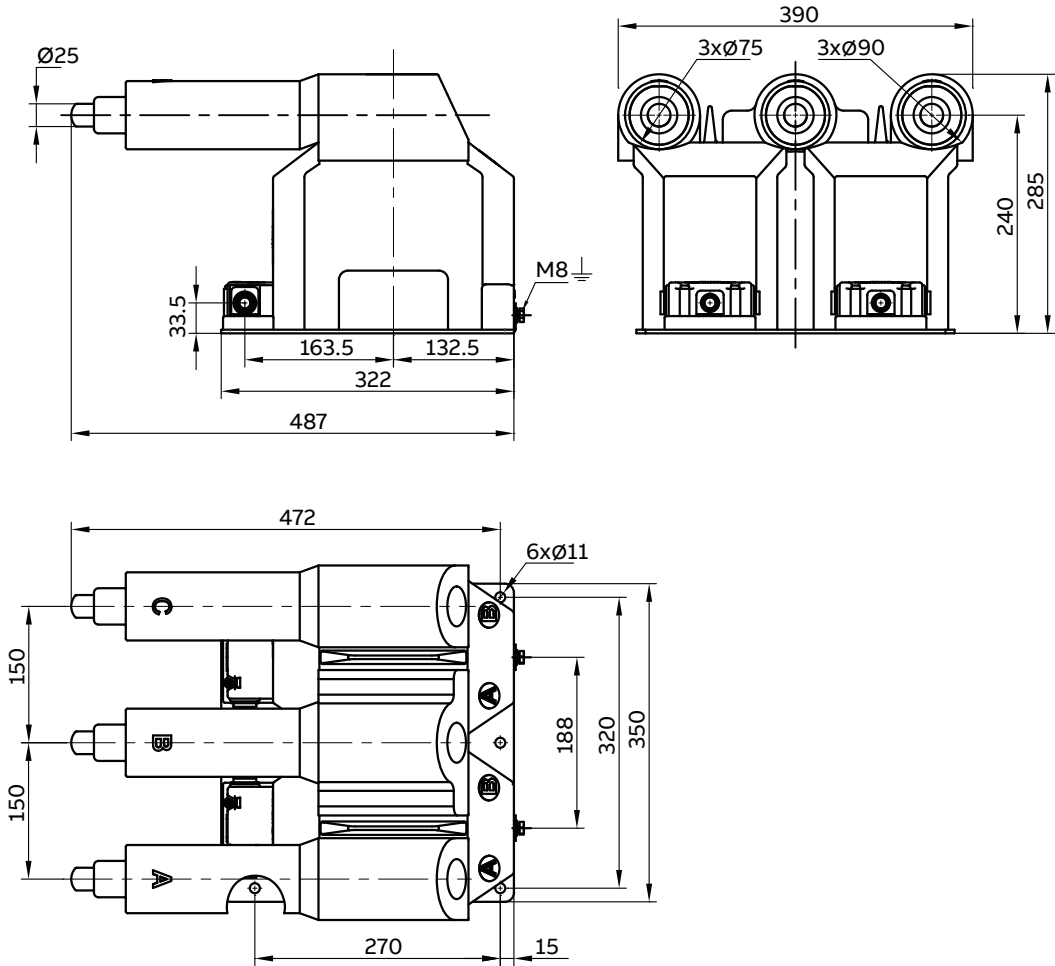
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约52
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JSZVR22-10C/150

单位: mm (毫米)



JSZVR22-10C/210



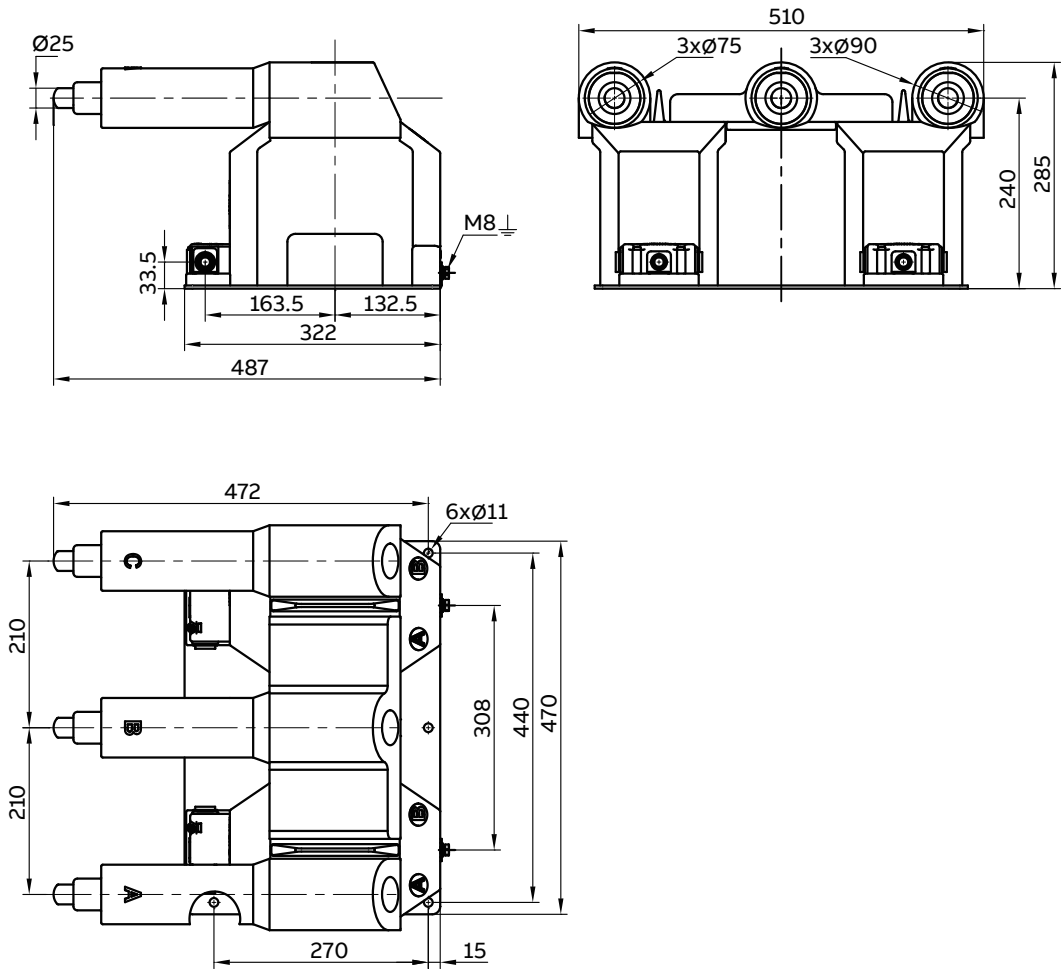
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约54
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JSZVR22-10C/210

单位: mm (毫米)



JSZVR22-10C/275



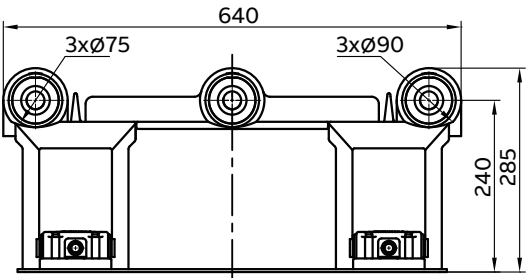
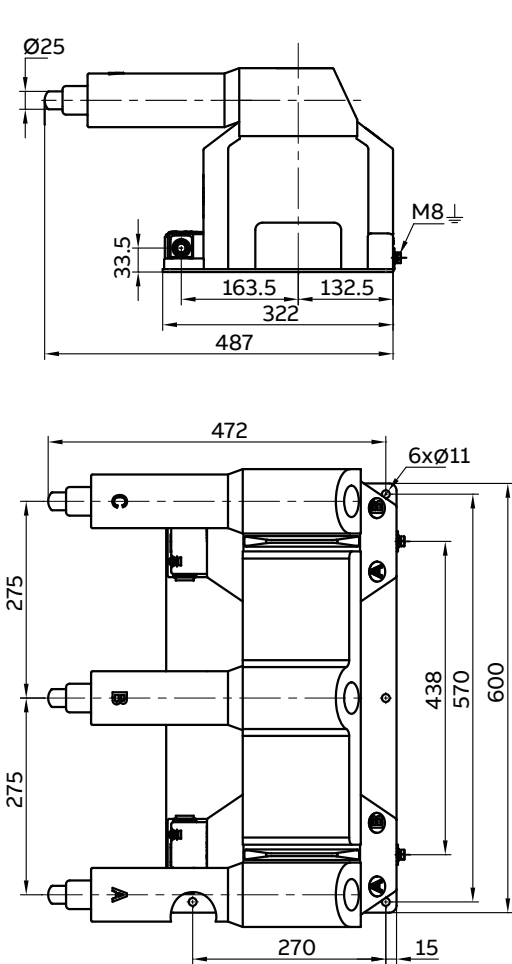
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	3、6、10
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40
		6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约56
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JSZVR22-10C/275

单位: mm (毫米)



20 kV电压互感器

JDZX25-20



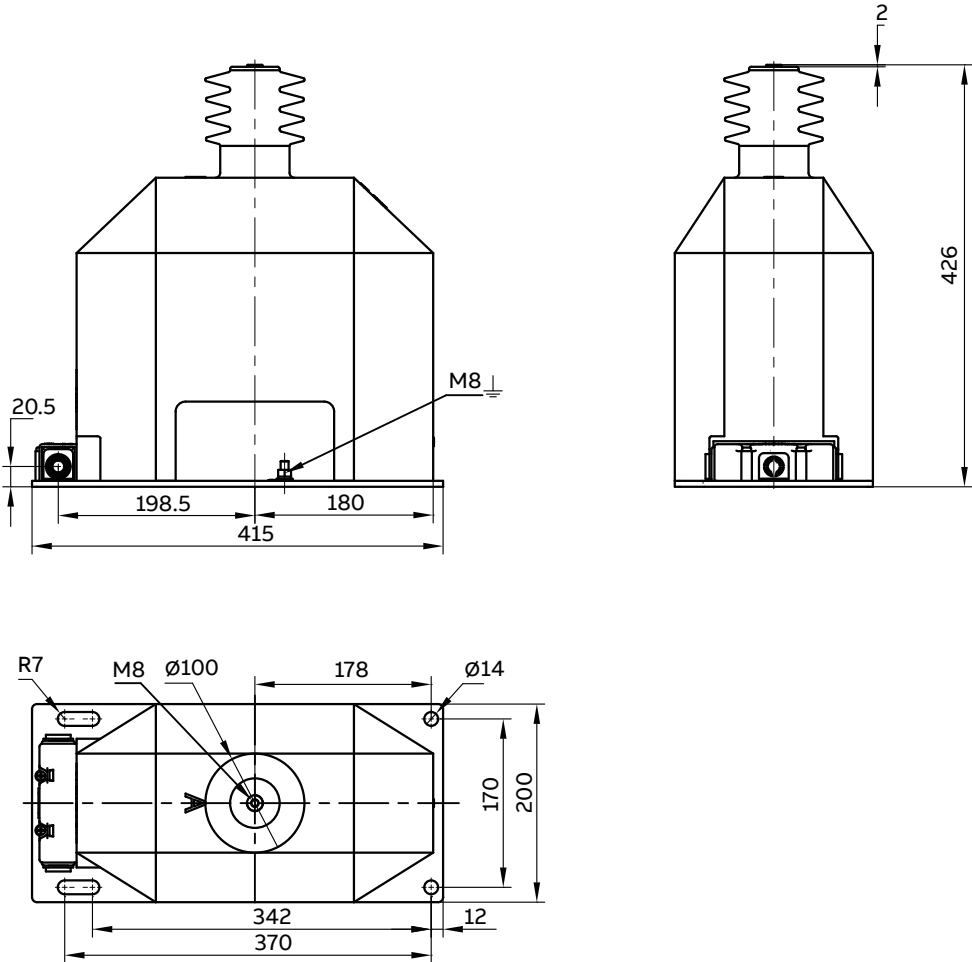
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	20/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约54
二次端子	个	6

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX25-20

单位: mm (毫米)



JDZX26-20



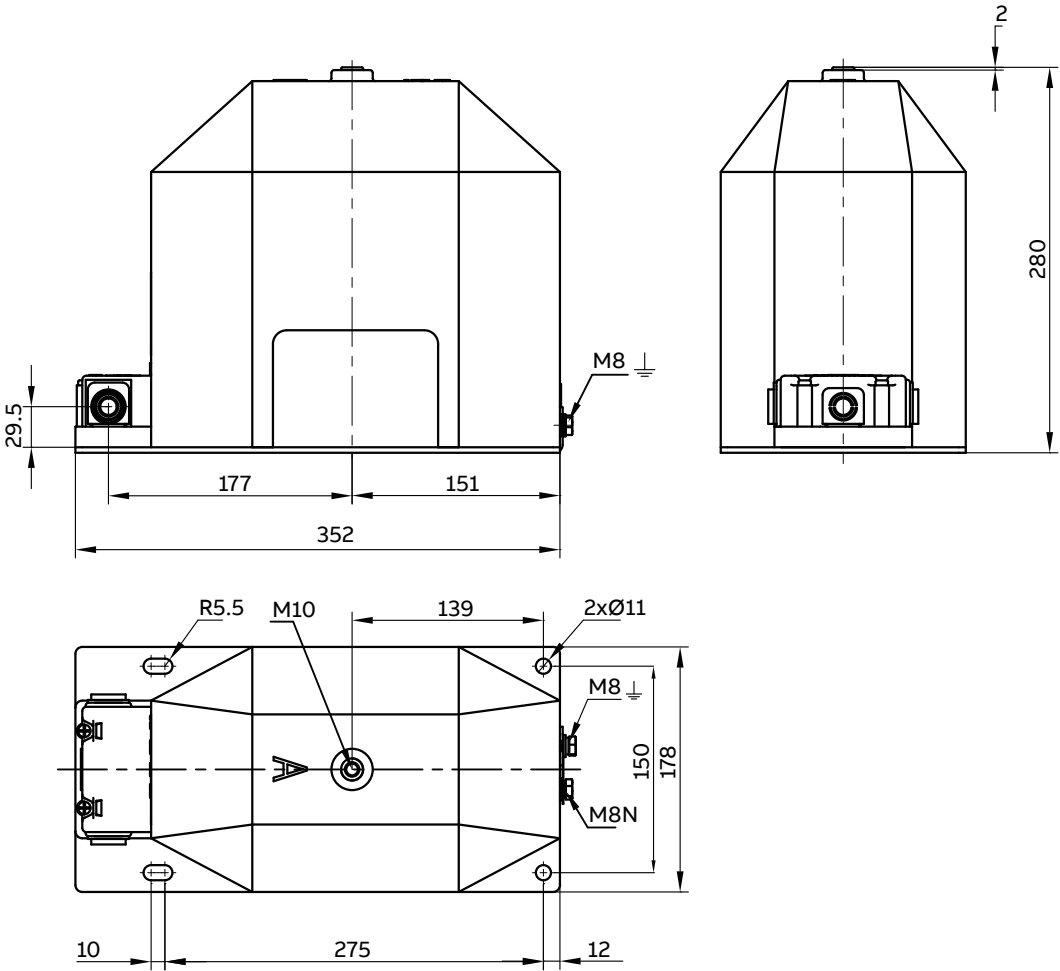
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	20/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约32
二次端子	个	8

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX26-20

单位: mm (毫米)



JDZXR26-20



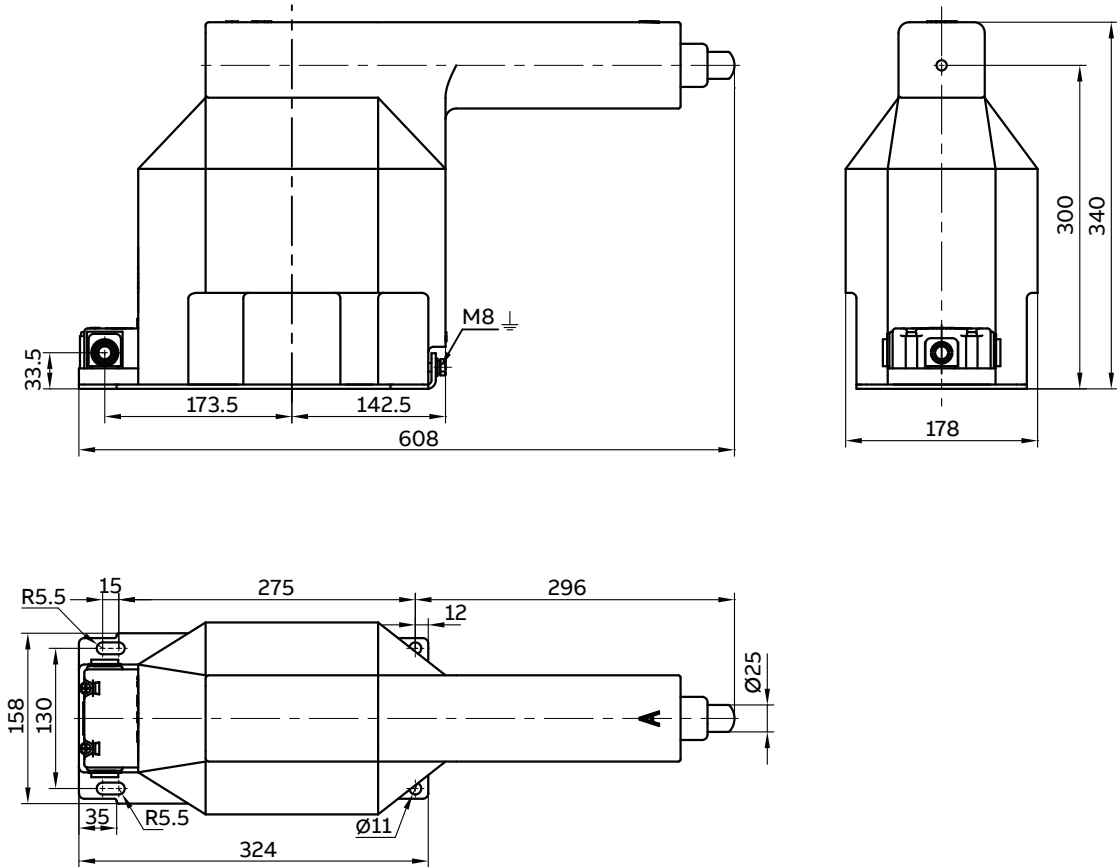
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	20/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约34
二次端子	个	8

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZXR26-20

单位: mm (毫米)



JDZ (X) 27-20



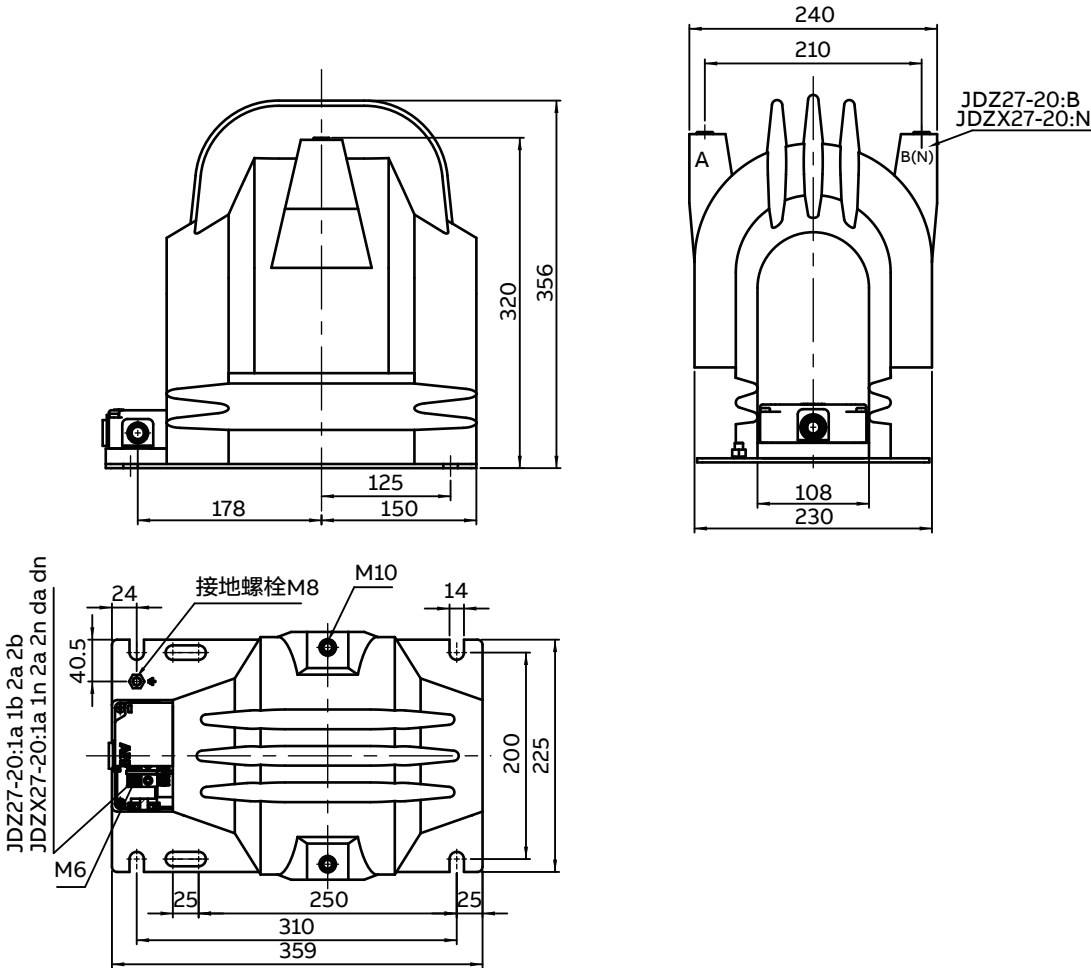
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	20/√3、20
额定二次电压	V	100/√3、100/3 100、220
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约42
二次端子	个	8

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ(X)27-20

单位: mm (毫米)



JDZX25-20NG-A (N)



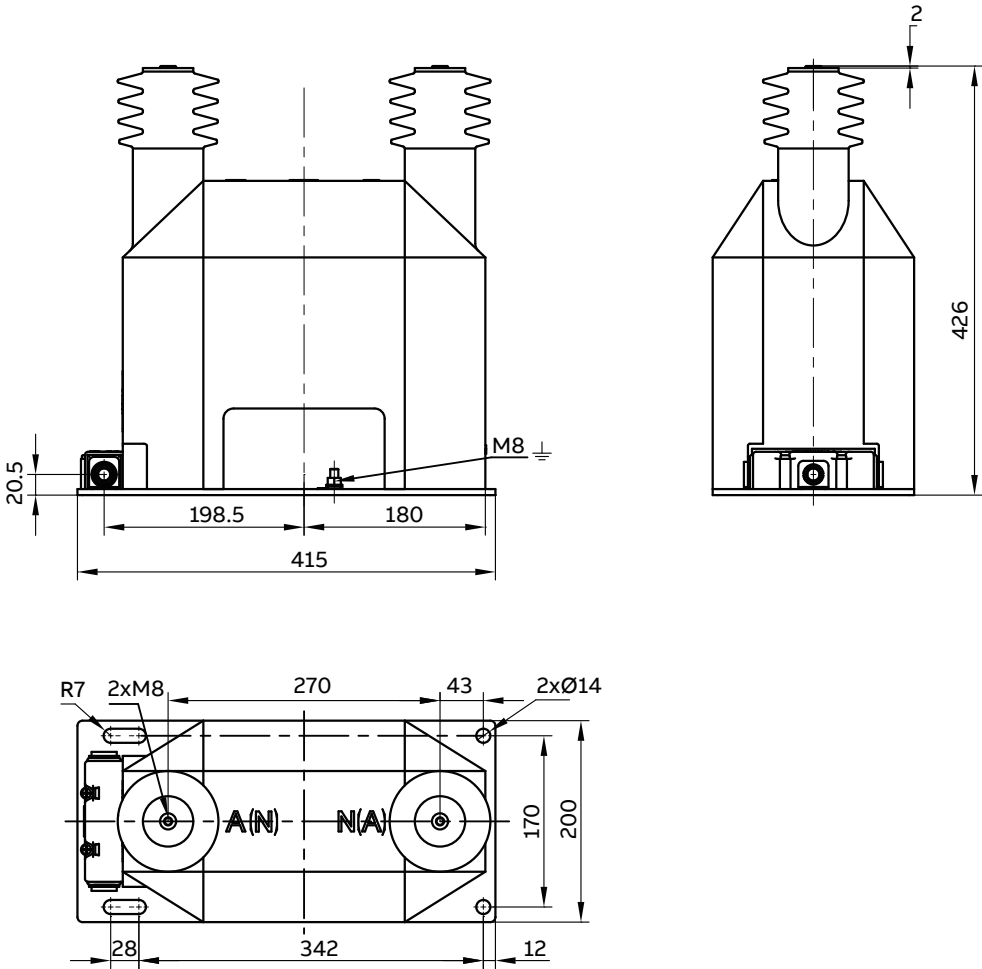
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	20/√3、20
额定二次电压	V	100/√3、100/3 100、220
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约55
二次端子	个	6

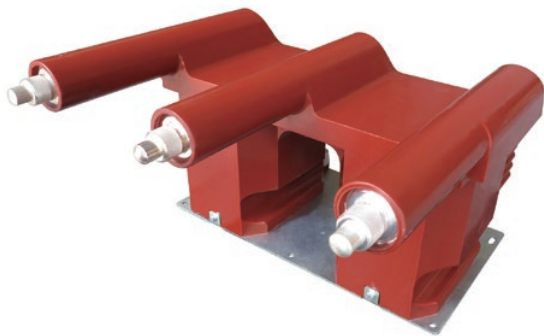
注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX25-20NG-A (N)

单位: mm (毫米)



JSZVR13-20



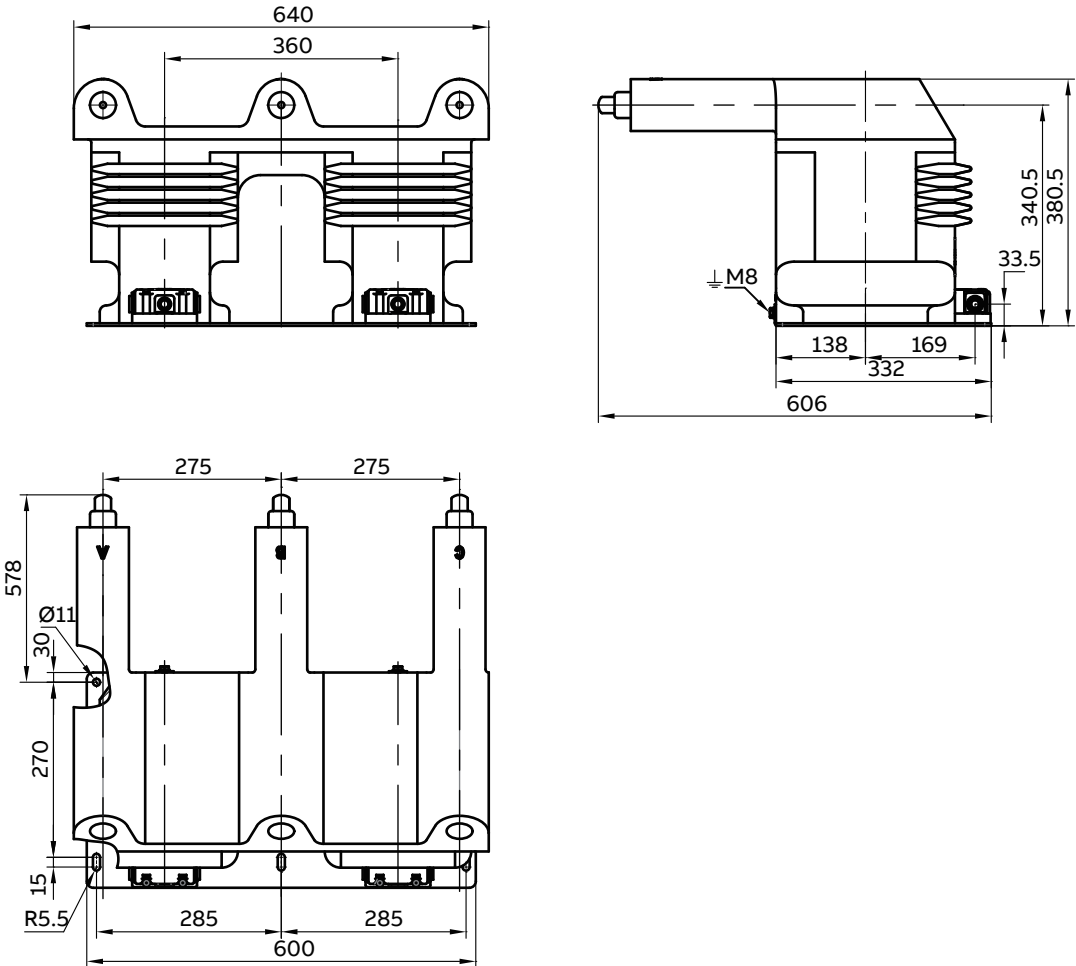
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	20
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约103
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 JSZVR13-20

单位: mm (毫米)



JDZXR26-20-D



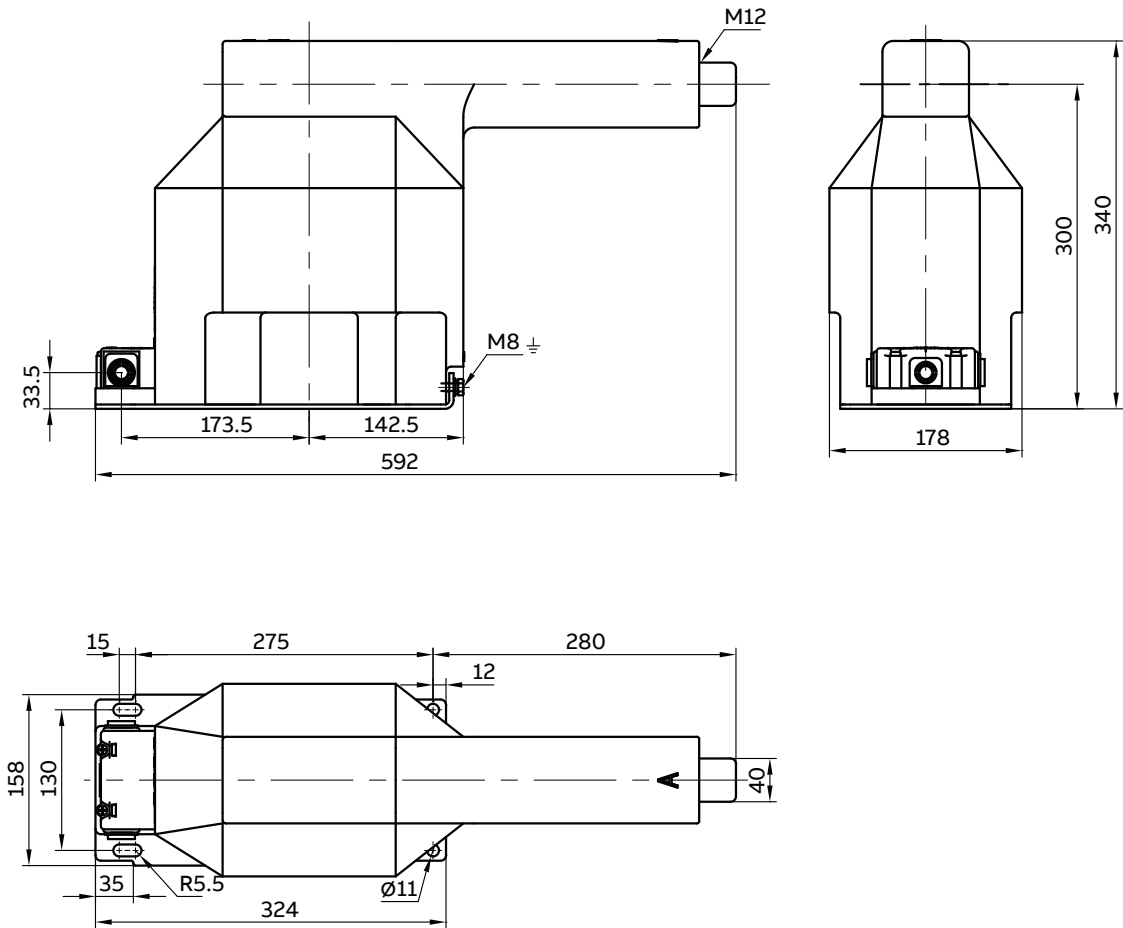
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	20/ $\sqrt{3}$
额定二次电压	V	100/ $\sqrt{3}$ 、100/3
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约34
二次端子	个	8

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZXR26-20-D

单位: mm (毫米)



35 kV电压互感器

JDZ22-35



技术参数

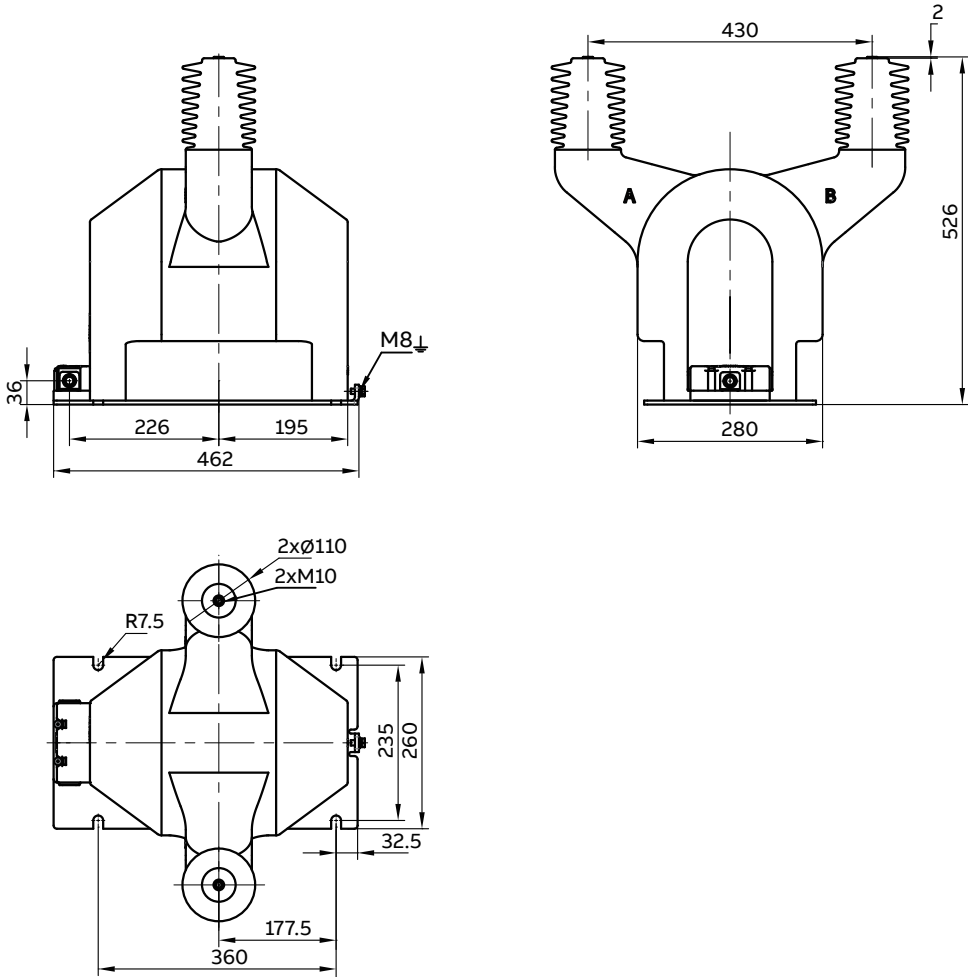
	单位	范围
额定一次电压	kV	35
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约81
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

JDZ22-35

单位: mm (毫米)



JDZ23-35



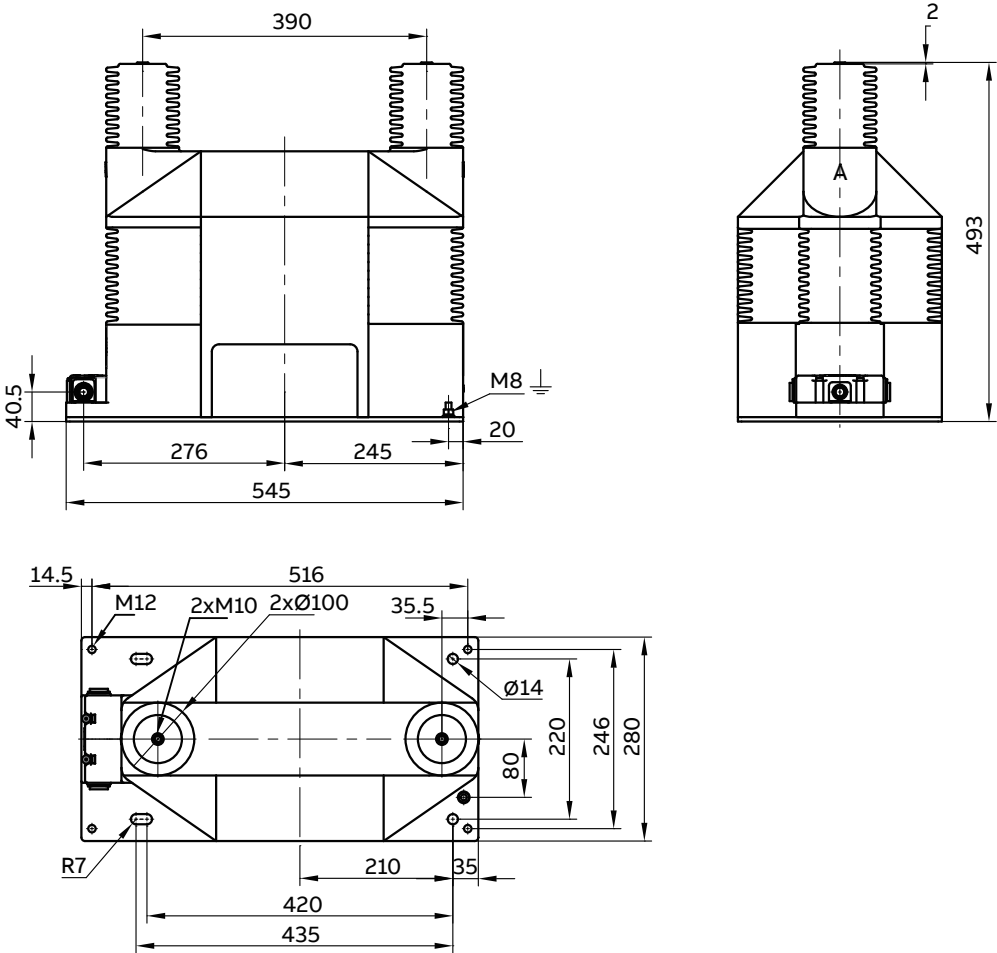
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	35
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约105
二次端子	个	6

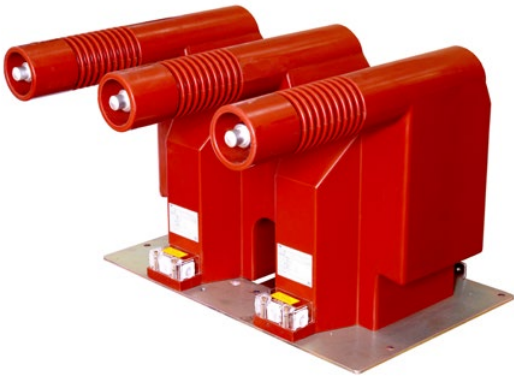
注:
1. 用户如有特殊要求 (满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等), 可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZ23-35

单位: mm (毫米)



JSZVR22-35



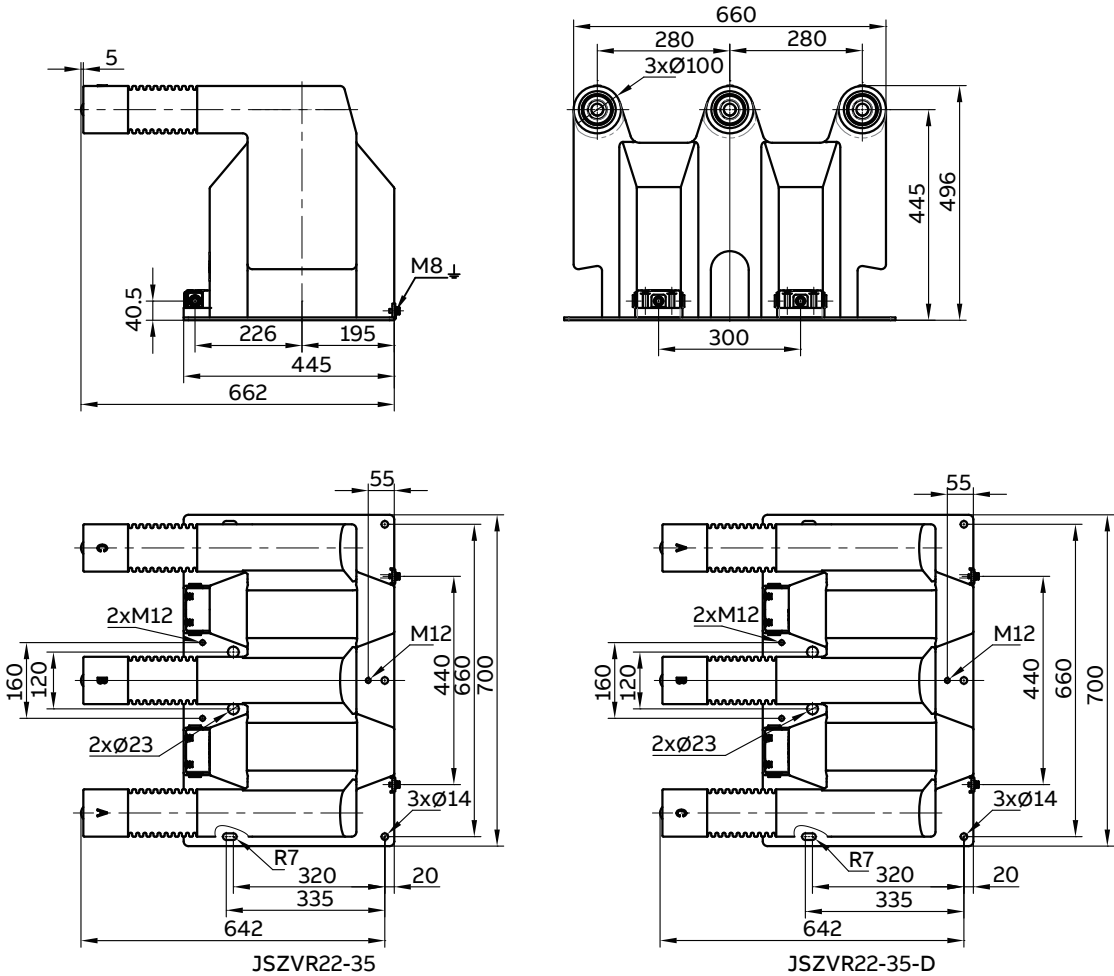
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	35
额定二次电压	V	100、220
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约205
二次端子	个	4

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JSZVR22-35

单位: mm (毫米)



JDZX22-35W



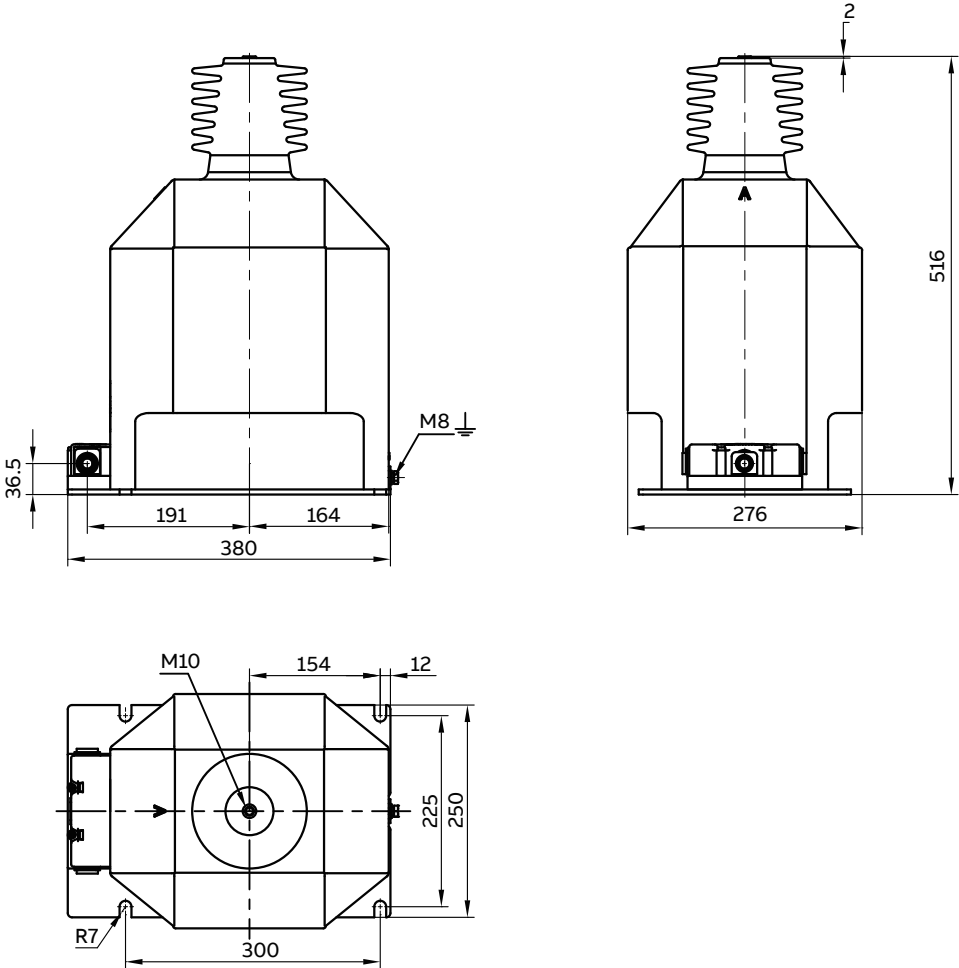
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	35/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约65
二次端子	个	6

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX22-35W

单位: mm (毫米)



JDZXR22-35C



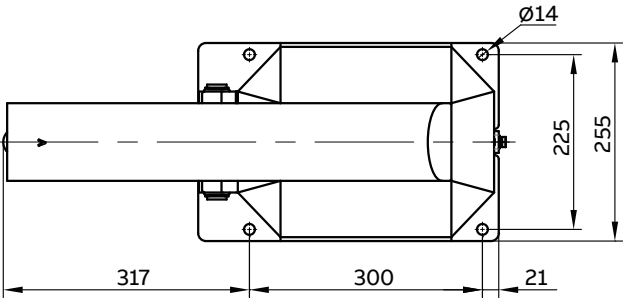
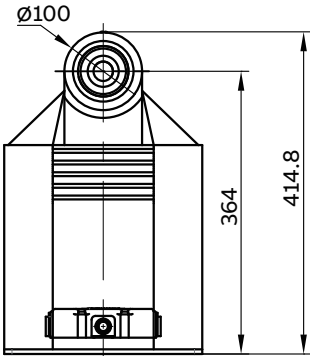
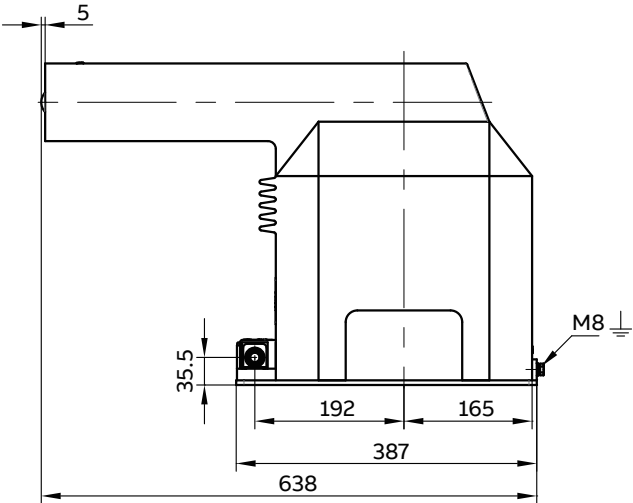
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	35/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约65
二次端子	个	6

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZXR22-35C

单位: mm (毫米)



JDZX23-35W



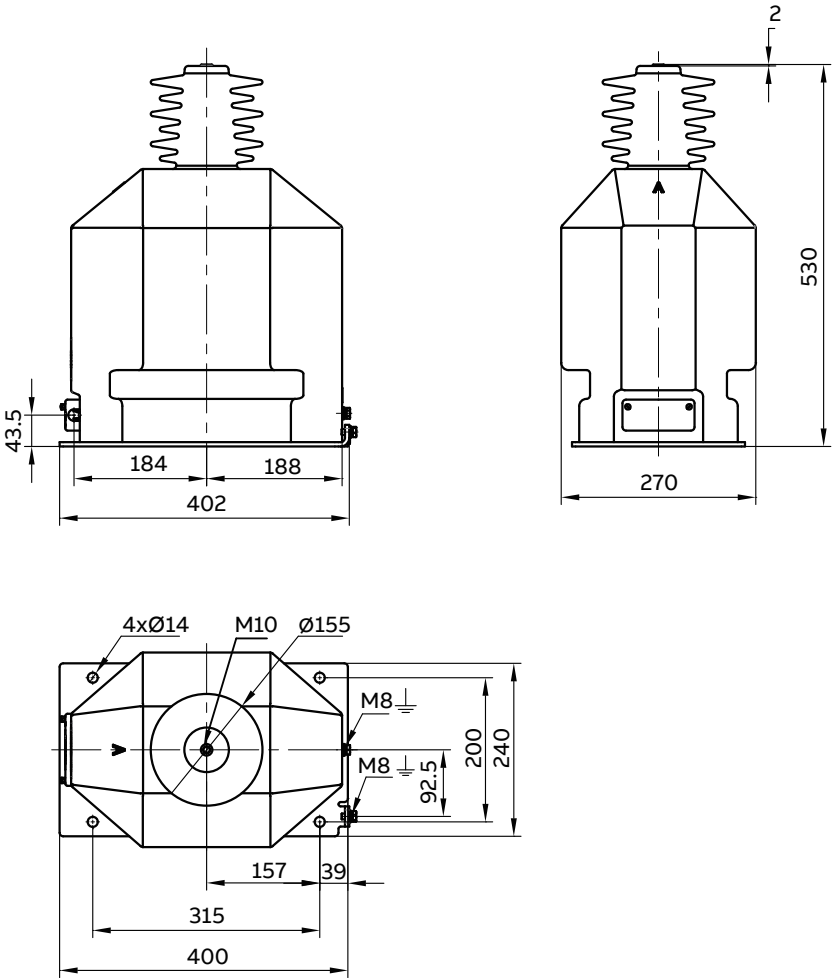
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	35/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约70
二次端子	个	8

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX23-35W

单位: mm (毫米)



JDZXR23-35



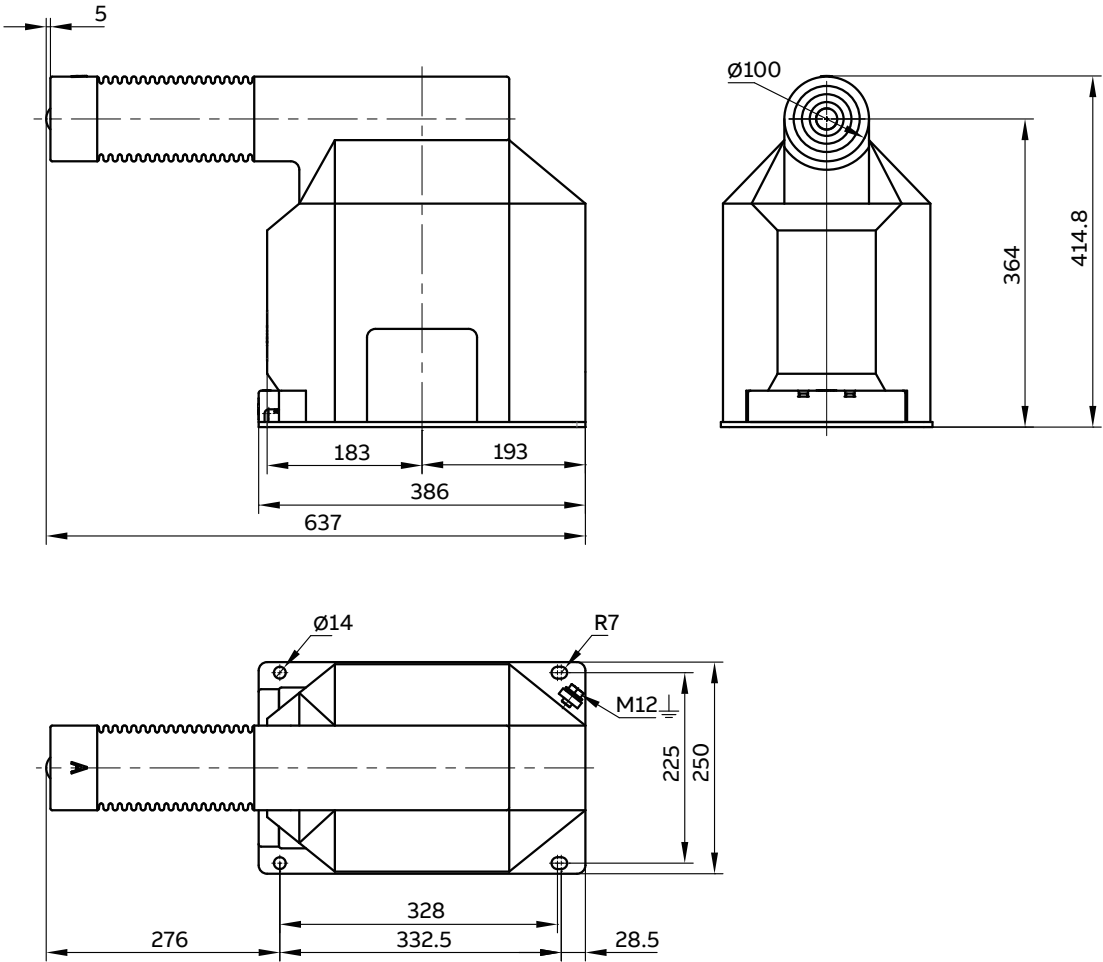
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	35/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约73
二次端子	个	8

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZXR23-35

单位: mm (毫米)



JDZX22-35G-A (N)



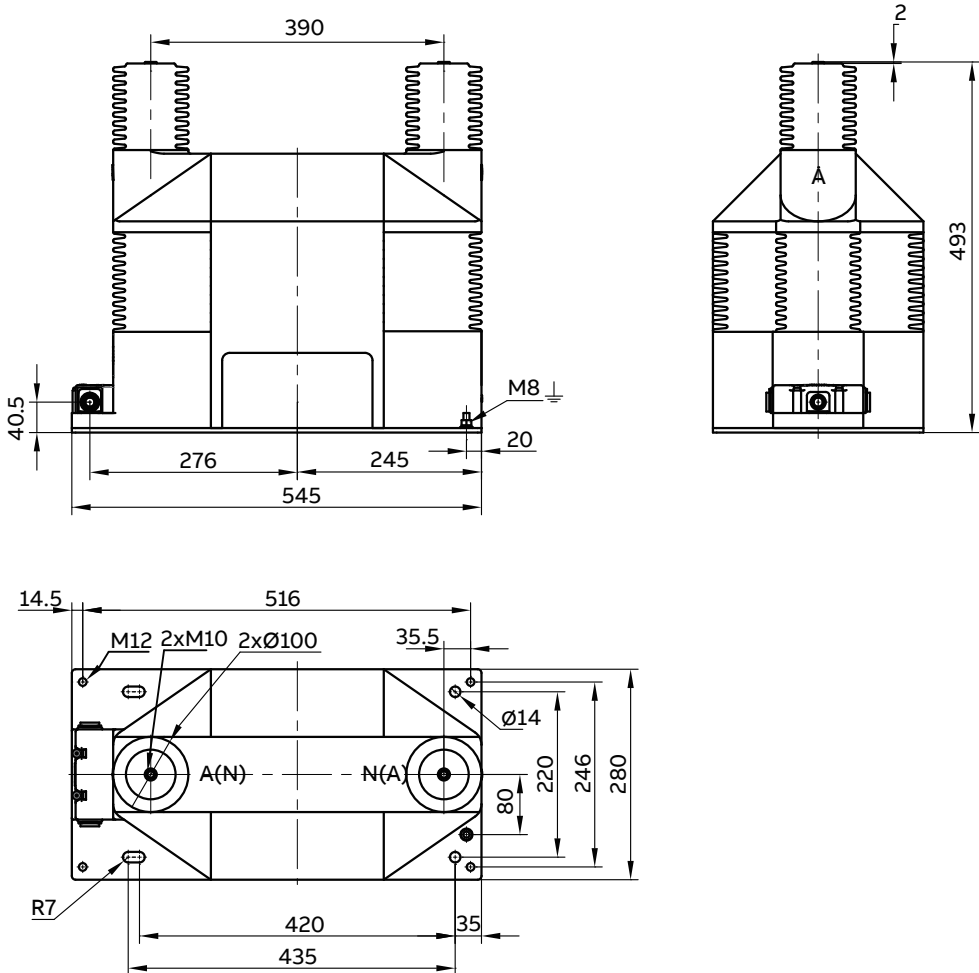
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	35/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约105
二次端子	个	8

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX22-35G-A (N)

单位: mm (毫米)



JDZX12-35G-A (N)



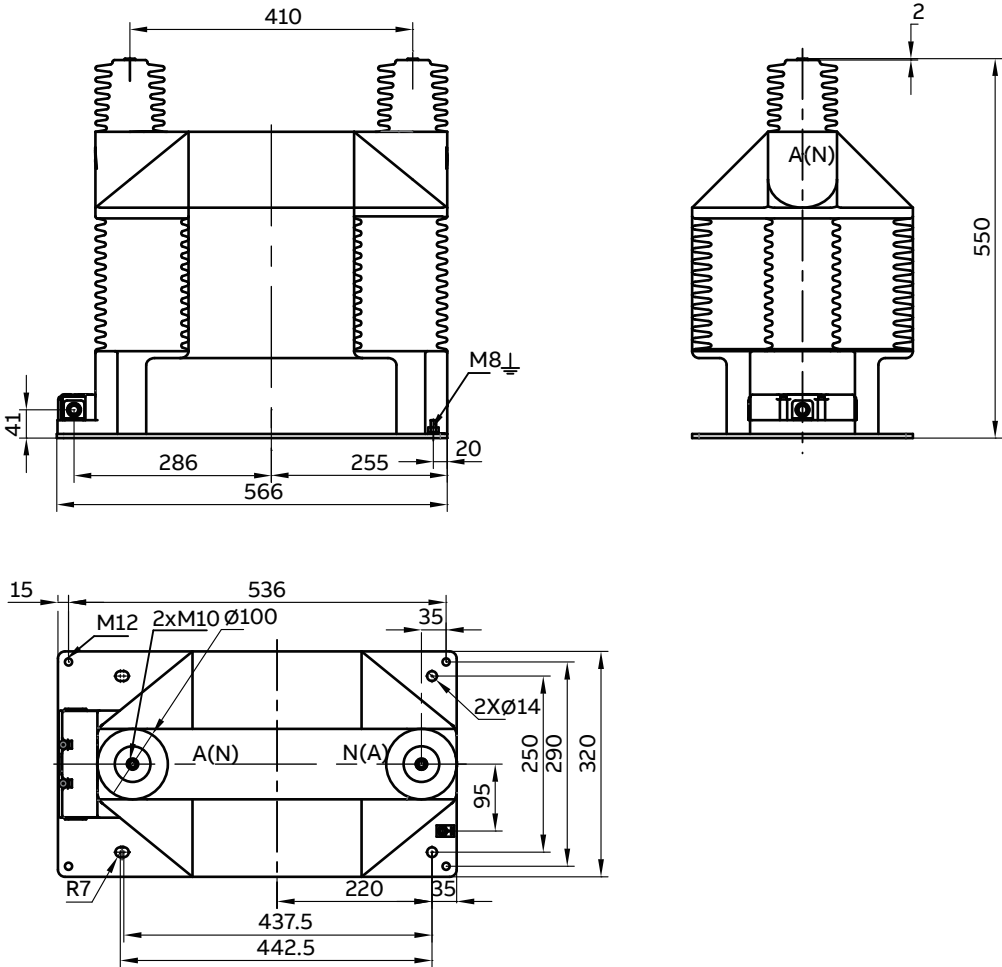
技术参数

	单位	范围
额定一次电压	kV	35/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	40.5/95/200
净重	Kg	约125
二次端子	个	8

注：
1. 用户如有特殊要求（满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等），可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸
JDZX12-35G-A (N)

单位: mm (毫米)



JDZX23-27.5W



技术参数

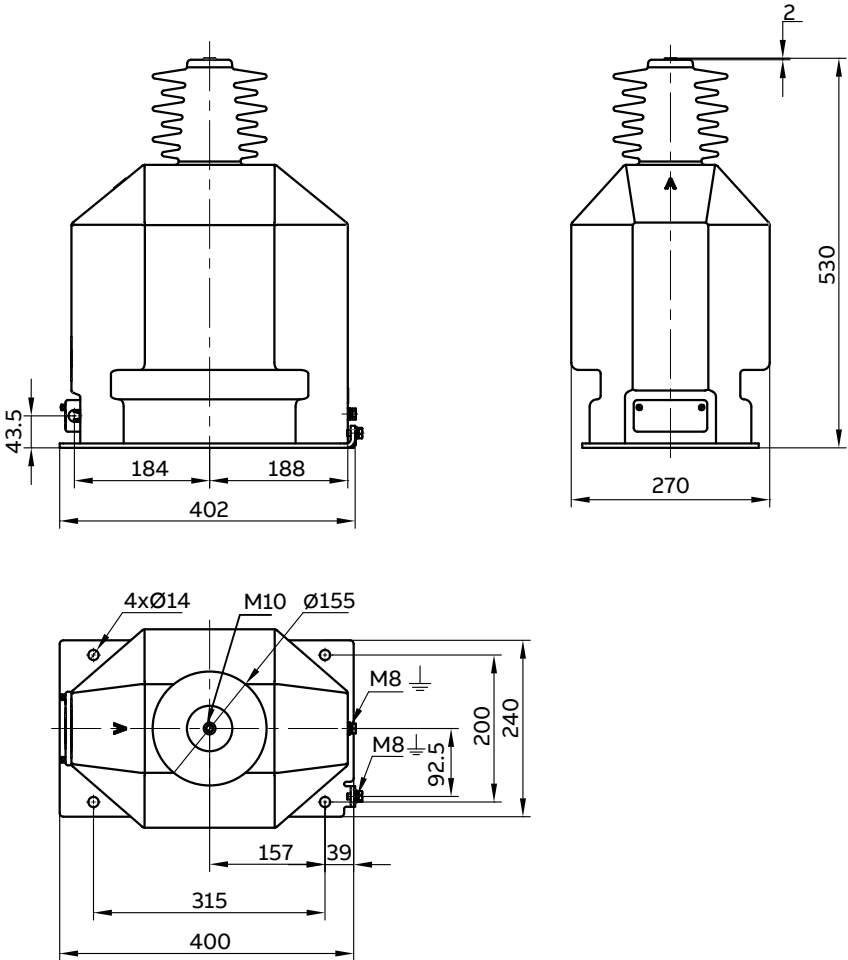
	单位	范围
额定一次电压	kV	27.5
额定二次电压	V	100、110
绝缘水平	kV	31.5/95/200
净重	Kg	约70
二次端子	个	8

注:
1. 用户如有特殊要求 (满足JJG1021、南网标准、绝缘水平等), 可与我司协商后确定。
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

JDZX23-27.5W

单位: mm (毫米)



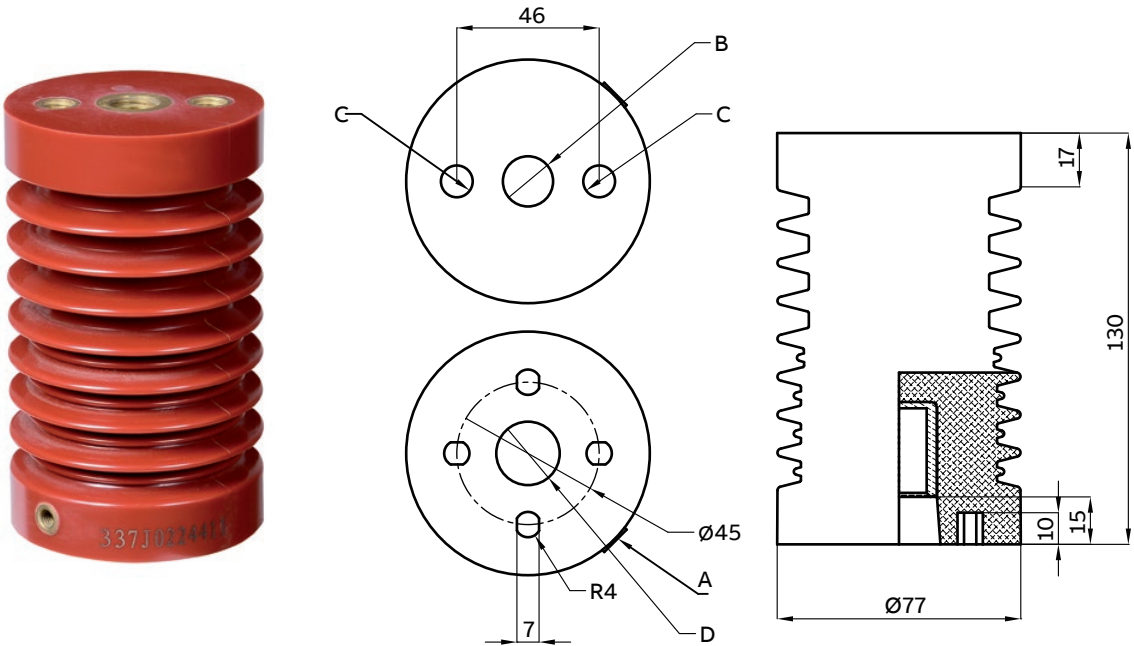
中压户内绝缘件产品

(带电容)支柱绝缘子

(带电容)支柱绝缘子由环氧树脂浇注成型，应用于额定电压为3 kV~35 kV的空气开关柜，起到支撑一次导体，实现对地绝缘的作用，如空气开关柜中的母排。带电容型可同时提供带电显示器的工作电压。

12 kV (带电容) 支柱绝缘子
外形及安装尺寸

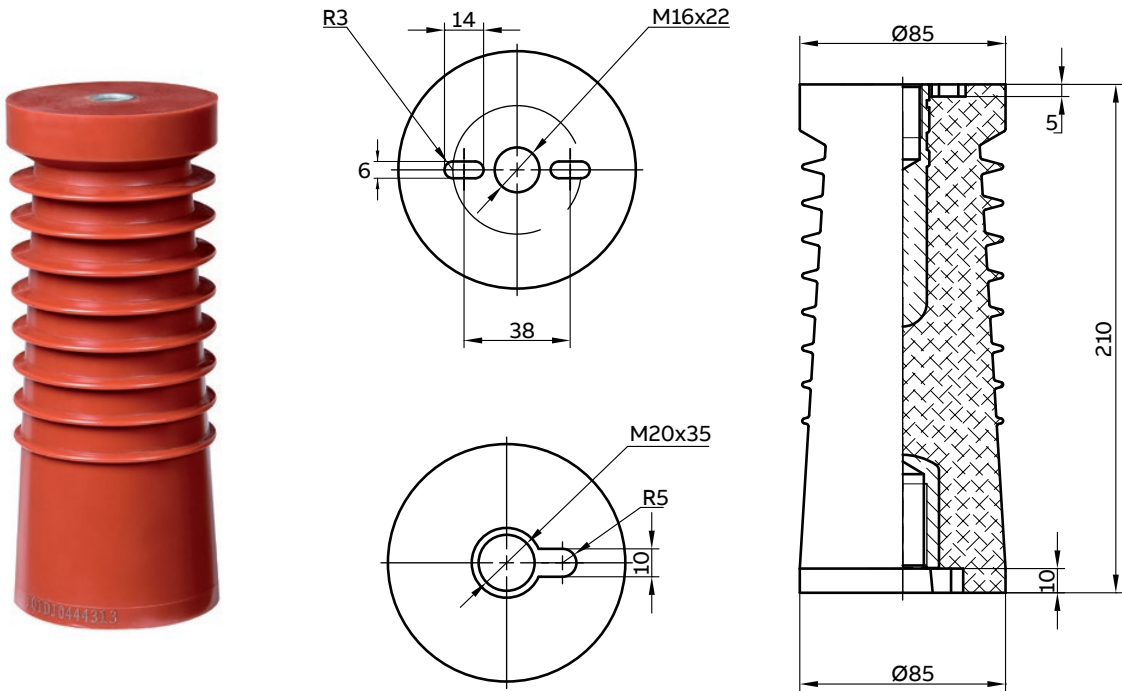
单位: mm (毫米)



物料号	额定电压	嵌件 A	嵌件 B	嵌件 C	嵌件 D	电容
1YHT780010R0101	10 KV	M6x10	M16x20	M10x15	M20x30	20pF
1YLR780030001	10 KV	M6x10	M16x20	-	M20x30	20pF
1YHT780097R0101	10 KV	M6x10	M12x20	-	M20x25	20pF
1YLR780000007	10 KV	M6x10	M16x20	-	M20x25	50pF
1YLR780040001	10 KV	M6x10	M16x20	-	M20x25	100pF
1YLR780000006	10 KV	M6x10	M16x20	-	M20x25	200pF
1YHT780044R0101	6 KV	M6x10	M16x20	-	M20x30	40pF
1YHT780098R0102	6 KV	M6x10	M12x20	-	M20x25	40pF
2RMA000017A0101	6 KV	M6x10	M16x20	-	M20x30	220pF
1YLR780010001	3 KV	M6x10	M16x20	-	M20x30	80pF
1YHT780099R0102	3 KV	M6x10	M12x20	-	M20x25	80pF
1YHT780047R0101	10 KV	-	M16x36	-	M20x30	-
1YHT780094R0101	10 KV	-	M12x32	-	M20x30	-
1YHT780079R0101	10 KV	-	M10x32	-	M16x40	-
1YHT780096R0101	10 KV	-	M16x20	M10x15	M20x30	-

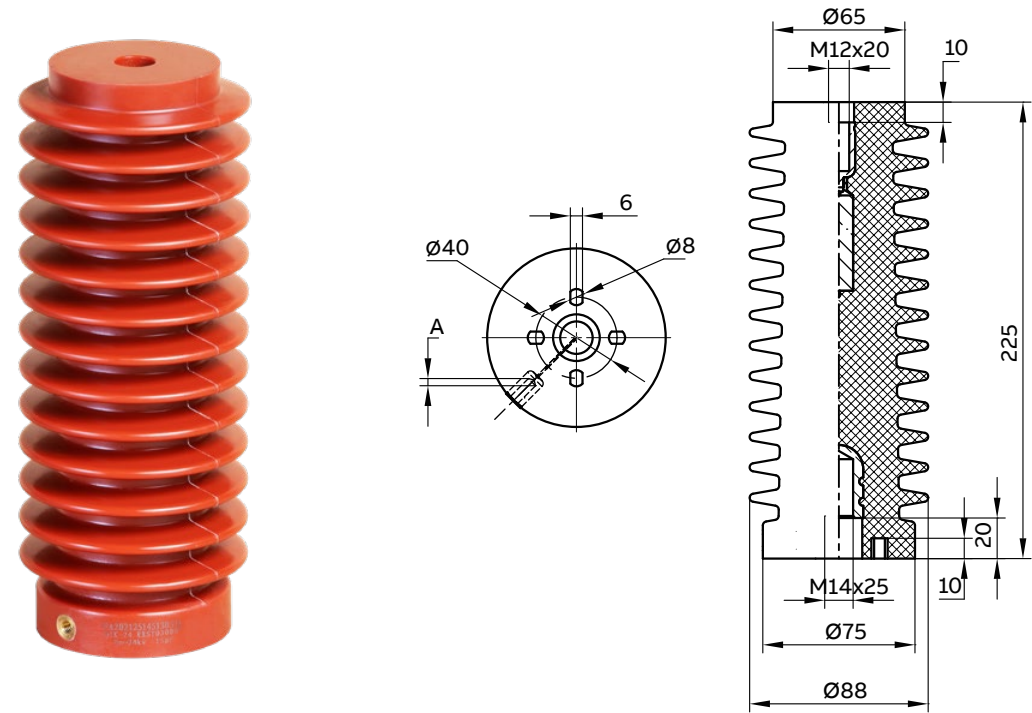
24 kV不带电容支柱绝缘子
1YHT780051R0101
外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)



24 kV带电容支柱绝缘子
外形及安装尺寸

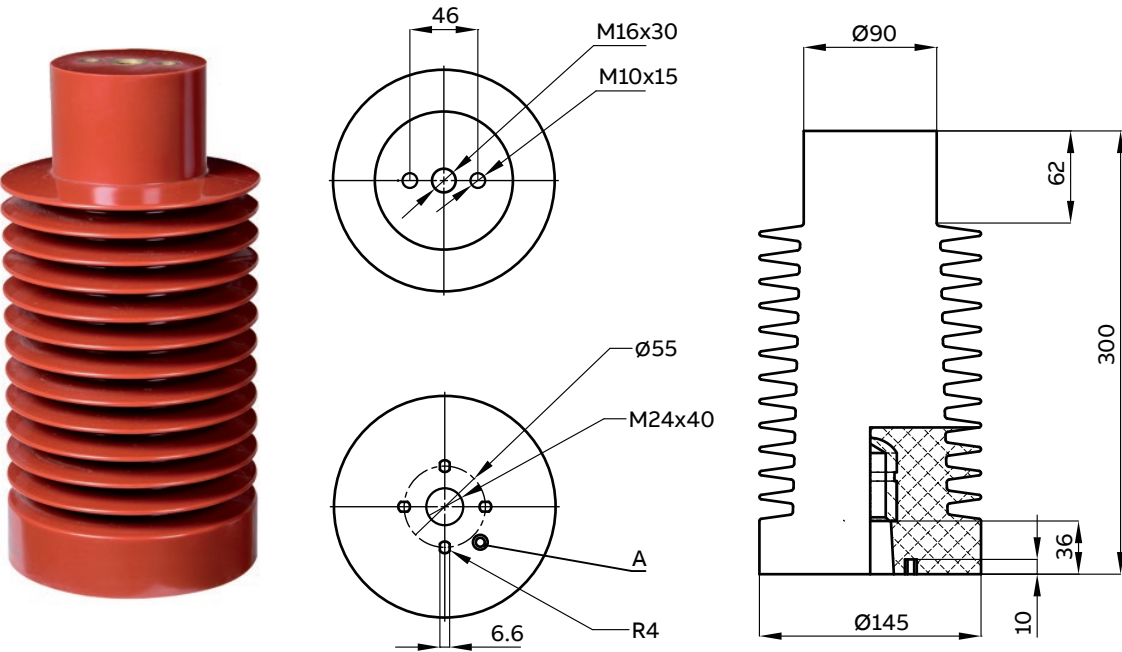
单位: mm (毫米)



物料号	嵌件 A	电容
1YHT780075R0101	M6	15pF
1YHT780076R0101	None	None

40.5 kV (带电容) 支柱绝缘子
外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)



物料号	额定电压	嵌件 A	电容
1YHT780007R0101	35 kV	M6x12	10pF
1YLR780210001	35 kV	M6x10	30pF
1YLR780000001	35 kV	M6x10	50pF
1YHT780008R0101	35 kV	-	-

触头盒

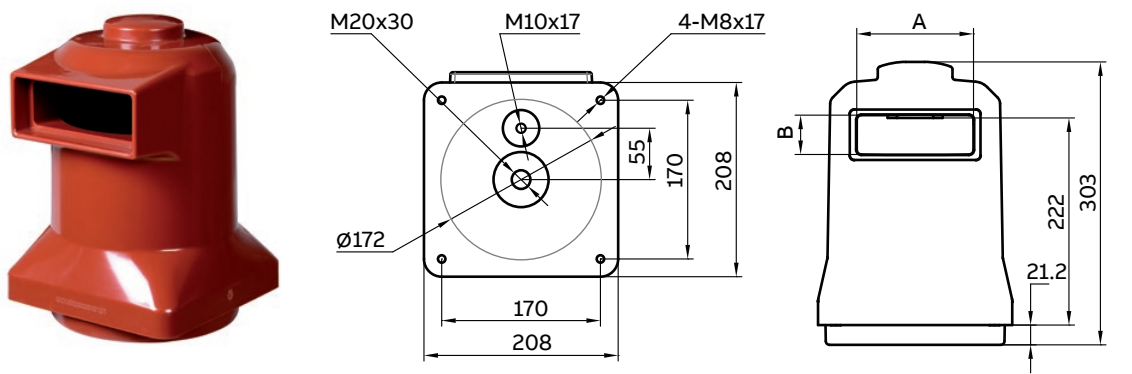
触头盒由环氧树脂浇注成型，应用于额定电压10、35 kV的空气开关柜的断路器室，用于安装静触头，起相间绝缘作用。

产品标准: 产品性能符合 JB/T10305, IEC60273 和 IEC60660 标准。

12 kV触头盒

外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)



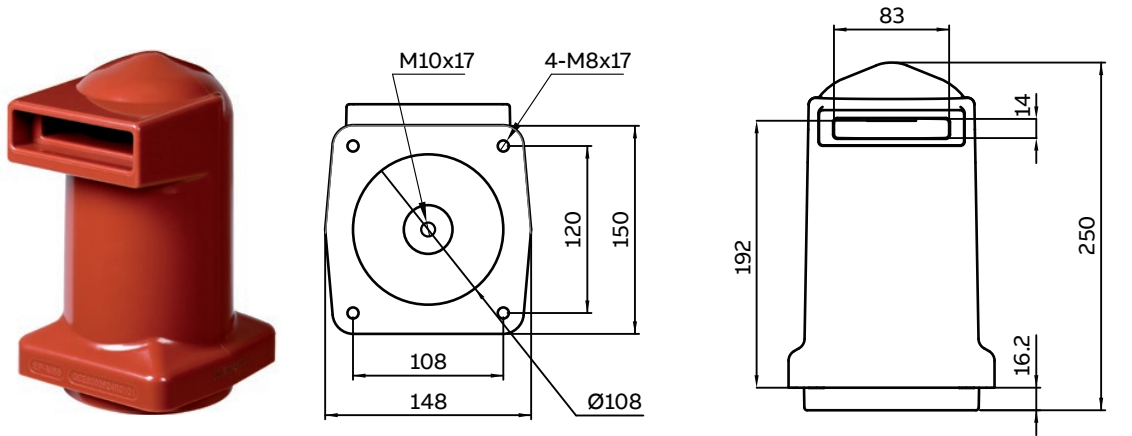
物料号	尺寸 A	尺寸 B
1YHT780041R0101	125	42
1YHT780042R0101	140	48

12 kV触头盒

1YHT780043R0101

外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)

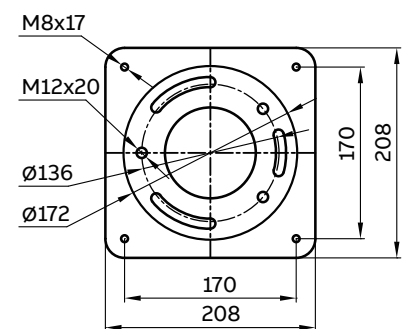
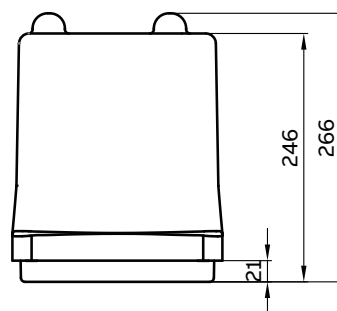


12 kV触头盒

1YHT780005R0101

外形及安装尺寸

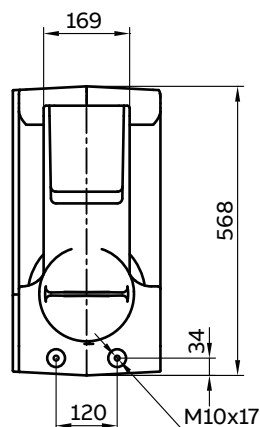
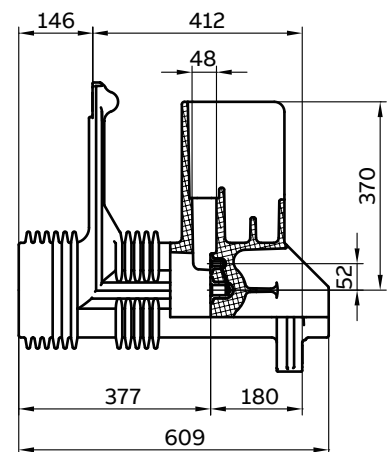
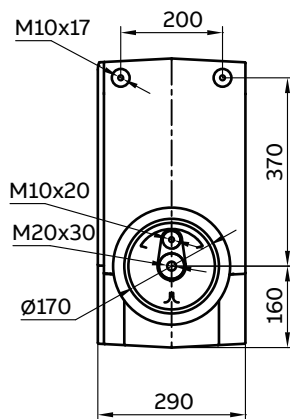
单位: mm (毫米)

**40.5 kV触头盒**

1YHT780013R0101

外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)



穿墙套管

穿墙套管由环氧树脂浇注成型, 应用于额定电压20、35 kV的空气开关柜的母线室, 连接两台柜子的母线室, 起对地屏蔽电场和相间绝缘的作用。

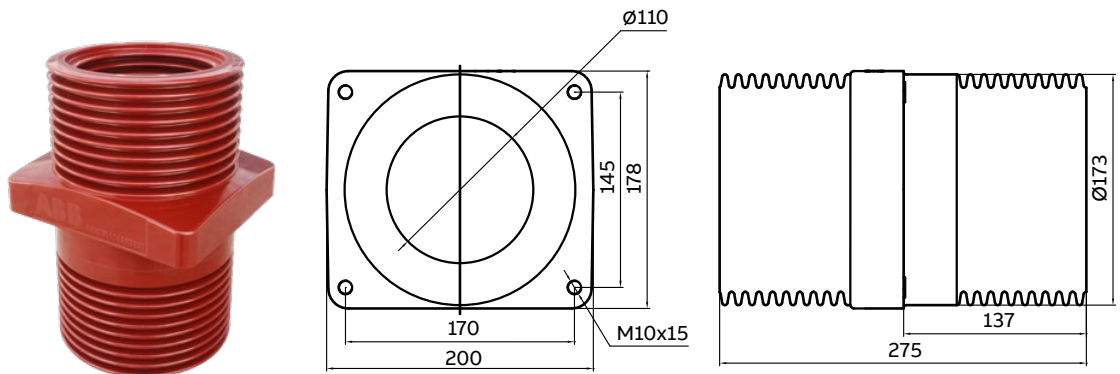
产品标准: 产品性能符合 JB/T 10305, IEC 60273和IEC 60660标准。

24 kV穿墙套管

1YHT780101R0101

外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)

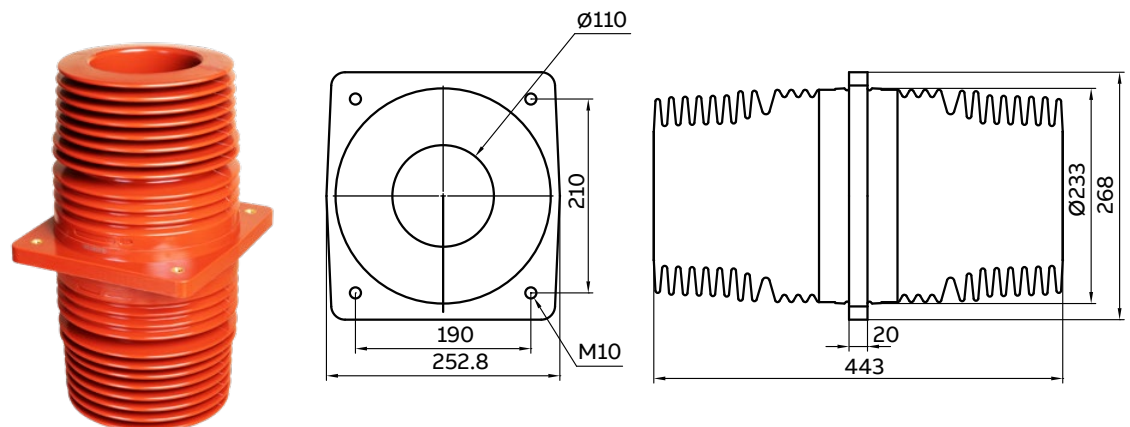


40.5 kV穿墙套管

1YHT780002R0101

外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)



绝缘隔板

绝缘隔板由环氧树脂浇注成型, 应用于额定电压35 kV的ZS3.2空气开关柜的断路器室, 与触头盒配合使用, 起支撑固定触头盒作用。

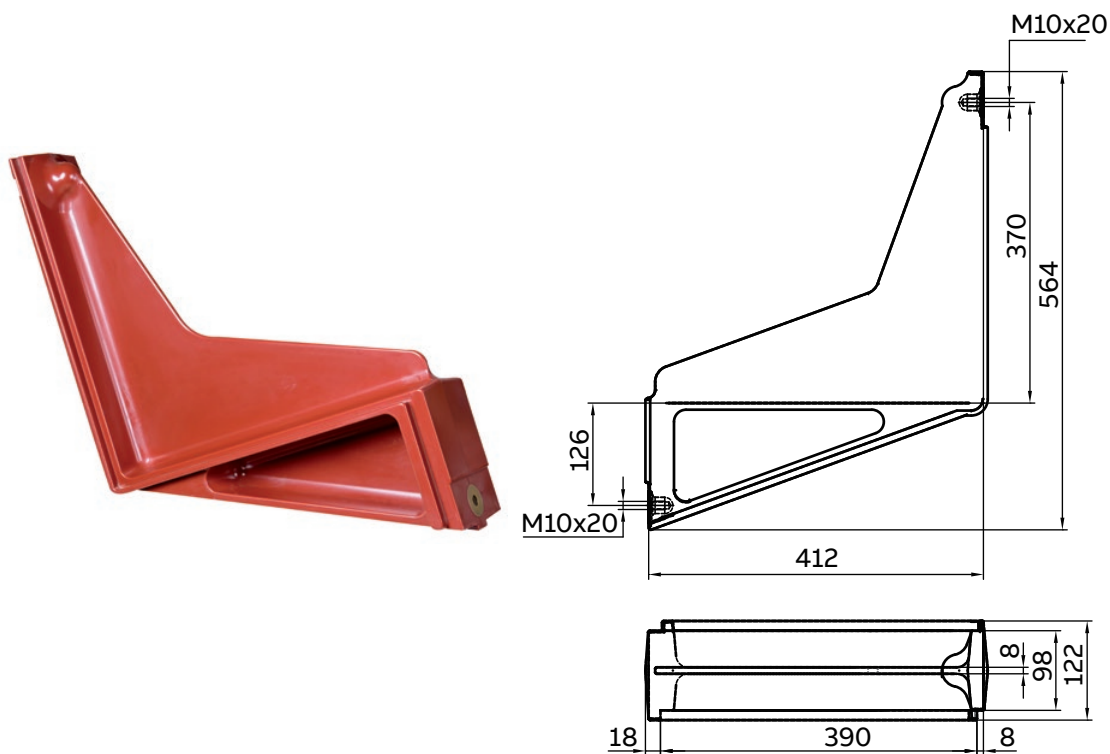
产品标准: 产品性能符合 JB/T 10305, IEC 60273和IEC 60660标准。

40.5 kV绝缘隔板

1YHT780001R0101

外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)



套管装配体

套管装配体由环氧树脂浇注成型, 应用于额定电压20 kV的空气开关柜的母线室, 连接两台柜子的母线室, 起对地屏蔽电场和相间绝缘的作用。

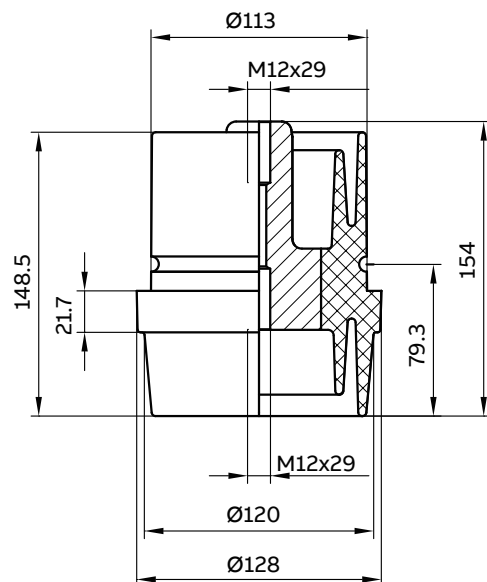
产品标准: 产品性能符合 JB/T 10305, IEC 60273和IEC 60660标准。

24 kV套管装配体

1YHT780009R0101

外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)



产品说明

我司互感器为环氧树脂浇注绝缘全封闭户内型, 用于10 (3、6) kV、20 kV、35 kV及其以下交流50/60 Hz线路中做电流测量和继电保护用。适用于多种类型的空气绝缘开关柜。

产品标准

产品性能符合JJG 1021, GB 20840.1、GB 20840.2、GB 20840.3、IEC 61869-1、IEC 61869-2、IEC 61869-3、DL/T725和DL/T726标准

使用条件

- 安装场所: 户内
- 环境温度: 最高气温+40°C, 最低气温-25°C, 日平均气温不超过+30°C
- 海拔: 不超过2000 m (高海拔设计除外)
- 环境湿度: 24 h内测得的相对湿度平均值不超过95% 污秽等级为II级

技术数据

10 (3/6) kV产品

- 额定电压10 (3/6) kV, 设备最高电压12 (3.6/7.2) kV, 额定频率50/60 Hz
- 一次绕组对二次绕组及地工频耐受电压42 (25/30) (kV/1 min)
- 二次绕组间及对地工频耐受电压3 kV/1 min雷电耐受冲击电压75 (40/60) kV
- 按其余参数均按照标准规定设计

20 kV产品

- 额定电压20 kV, 设备最高电压24 kV, 额定频率50/60 Hz
- 一次绕组对二次绕组及地工频耐受电压65 kV/1 min
- 二次绕组间及对地工频耐受电压3 kV/1 min
- 雷电耐受冲击电压125 kV
- 其余参数均按照标准规定设计

35 kV产品

- 额定电压35 kV, 设备最高电压40.5 kV, 额定频率50/60 Hz
- 一次绕组对二次绕组及地工频耐受电压95 kV/1 min
- 二次绕组间及对地工频耐受电压3 kV/1 min
- 雷电耐受冲击电压185 (最高200) kV
- 其余参数均按照标准规定设计

零序电流互感器

- 额定电压0.5 kV, 设备最高电压0.72 kV, 额定频率50/60 Hz
- 二次绕组对地耐受电压3 kV/1 min
- 其余参数均按照标准规定设计

安装说明

一般信息

互感器是电气设备，只应由专业技术人员执行电气安装。由国家法律或规定认可的最低年龄和能力条件的专业技术人员进行操作及使用。如无国家法律或规定的要求，则至少应按照EN 50110-1使用标准。

安全说明

- 务必将互感器作为连接电路的一部分考虑，切勿触摸互感器导线和终端或其它互感器部分，除非它们已经接地。运行中的电流互感器二次绕组严禁开路，运行中的电压互感器二次绕组严禁短路
- 务必为互感器金属底板接地
- 务必为互感器某个二次终端接地，除非将电压互感器绕组连接至开口三角形。连接至开口三角形的剩余电压绕组必须仅在三台互感器之一的dn终端接地（必须拆除其它两台互感器dn终端的接地螺栓）。互连次级互感器时，只应有一个接地点，以防止与系统接地线的意外并联。如果与接地断开，则必须从二次终端拆除接地螺栓
- 务必短接当前不在使用的电流互感器二次端子，以防止二次电压对人员造成的危险或损害
- 切勿使电压互感器的二次短路，即使当前并没有用。二次短路将引起装置过热和在极短时间内发生故障
- 考虑到安全原因，所有电流和电压互感器都利用接地二次绕组载运。终端接地见附录1。投入操作之前，务必检查，它是否与应用所牵涉的接地计划相符合并且应清除相应的接地螺栓（网络连接简单举例见附录2）

注意: 制造商对互感器错误连接引起的损坏, 损失和人身伤害不承担责任。

安装

以下信息是一般信息，根据互感器类型和变型的不同，某些细节可能有所差异，必须将其与其它技术和营销规格相结合，例如，目录，特定互感器类型尺寸图和铭牌。

户内电流和电压互感器。

可自由选择室内互感器安装位置，除非另有规定。利用安装底板或互感器底部嵌件固定互感器。

安装底板上的M8螺栓用于接地。

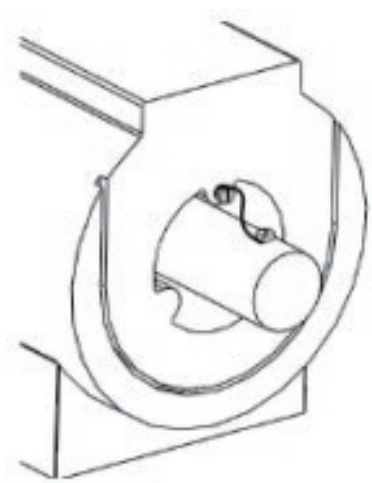
主要连接

电流/电压互感器一次端子用铜或黄铜制成，并且表面可能进行镀银或镀锡处理。利用相应的螺栓将主要导线紧固于终端之上。螺栓连接的最大允许扭矩如下表所示：

螺栓	最大扭矩[Nm]	最小扭矩[Nm]
M5	3.5	2.8
M6	4	3
M8	20	16
M10	20	16
M12	70	56

最大允许悬臂强度: 电压互感器2000 N
电流互感器5000 N

如果是母线贯穿式电流互感器，务必使电流互感器屏蔽连接主杆。图为LMZB1-10屏蔽连接举例。



使用和维护保养说明

使用说明

电流和电压互感器的作用：

- 将原电路中的大电流或大电压转换成适当小电流或低电压，用于二次电路设备（继电器和仪表）
- 使原电路和二次电路互相隔离，防止辅助设备受到操作期间出现的大电流或大电压的有害影响（短路）

如果未与生产商达成协议，则禁止将电流或电压互感器用于除上述用途之外的其它用途。可以利用酒精，汽油或甲苯清洁遭受过量灰尘或其它种类污染物污染的互感器。

与互感器一起交付用户的资料包括：

- 出厂试验报告
- 两块铭牌（一块贴在互感器上，与出厂试验报告一起放置

可根据要求提供的其它额外付费报告：

- 磁化曲线（用于电流互感器）
- 附加标签（如果2个以上）
- 验证试验

维护保养说明

户内互感器上的过量灰尘或其它种类污染物必须清除。

可以利用酒精，汽油或甲苯清洁受到污染的互感器。

可利用砂纸轻易清除弧光痕迹和微小表面损害，此后可在其之上施加一层硅胶。

较大表面积损害的修复工作应由制造商来进行。

运输和储存

运输和储存室内互感器的温度为-25°C-+60°C。运输和储存期间，必须防止互感器遭受阳光直射。

互感器装运时应固定在木箱中或托盘上，防止在运输过程中相互碰撞。

其它温度条件必须经制造商同意。

处置

仪表互感器中使用材料被认为是无危险环境影响材料，材料无毒。其废弃物按国家相关法律和规定处理。

互感器搬运

户内互感器有多种搬运方式：

手工搬运

如果重量不大于25公斤，可采用手工搬运互感器。如果手工搬运，务必使用手套。

说明。如果是带熔断器保护型，则切勿抓住熔断器支架 – 有断裂危险。

皮带搬运

出于安全原因，可能情况下，可将互感器悬挂在皮带上搬运。此外，可将互感器悬挂在起重机上搬运。

安全警告！皮带和起重机起重能力必须至少为200公斤。务必确保起重机和互感器皮带安全有效。



安全警告：互感器操作过程中，必须遵循安全工作指示。切勿在运载货物下方停留。务必确保运载货物安全锁定于起重机并确保不存在货物意外放开或翻覆的危险。

订货须知

作为首次订货及与厦门ABB电力设备有限公司初次合作的新客户，为更好地了解您的产品及服务需求，并满足我司进行客户档案微机化管理之要求，请及时提供如下资料做为彼此后续业务联系及服务之参考。

- A、营业执照（扫描或复印件）
- B、税务登记证（扫描或复印件）
- C、组织机构代码证（扫描或复印件）
- D、银行开户证明（扫描或复印件）

如需要，我司销售或商务代表将以邮件或传真形式提供给您标准格式《客户信息调查表》。请如实填写公司名称、公司地址、邮政编码、业务联系人、联系电话、传真、邮箱地址等，并以邮件或传真方式回传我司。

为节省您订单格式创建时间，并力求帮助您一次性提供最完整的需求参数，提高我司的反应速度，请您优先选用我司销售或商务代表提供的订单模板，如实填写相关信息，并以邮件或传真形式回传我司。

订购电流互感器产品参数要求

- 需提供明确产品名称、产品型号、额定电流比、准确级或准确级组合（如需要，测量级请提供仪表保安系数，若无特殊要求，我司推荐选用仪表保安系数=10。保护级请提供准确限值系数，若无特殊要求，我司推荐选用准确限值系数=10），各相应准确级对应的额定输出（以伏安值表示），额定短时热电流（kA/s）或额定动稳定电流（kA）、订货数量、需求交期、订货单位名称、收货单位地址、业务联系人、联系电话、发货到站、收货人及联系方式等

例如：

- 产品名称：电流互感器
- 产品型号：LZZBJ9-12/150b/2
- 额定电流比：600/5 A
- 准确级组合：0.5/5P10
- 额定输出：15/15 VA
- 额定短时热电流 $I_{th}=25\text{ kA}/3\text{ s}$
- 额定动稳定电流 $I_{dyn}=63\text{ kA}$
- 订货数量：10台
- 等等

订购电压互感器产品参数要求

- 需提供明确产品名称、产品型号、额定电压比、准确级或准确级组合及其相应的额定输出、订货数量、需求交期、订货单位名称、收货单位地址、业务联系人、联系电话、发货到站、收货人及联系方式等

例如：

- 产品名称：电压互感器
- 产品型号：JDZX22-10C1
- 额定电压比：10/ $\sqrt{3}$ /0.1/ $\sqrt{3}$ /0.1/3 kV
- 准确级组合：0.5/6P
- 额定输出：30/50 VA
- 订货数量：10台
- 等等

其它特殊要求

- 特殊使用条件
如使用地点的温度和海拔高度与国标要求不同时，一定要注明使用地点的实际最低温度和海拔高度。
- 特殊检测要求
如产品需符合广东省或福建省地方计量检定标准要求等一定要注明。

订购绝缘件产品要求

- 需提供电压等级、物料号、订货数量等

例如：

- 产品名称：12 kV触头盒
- 物料号：1YHT780041R0101
- 订货数量：200台
- 等等

我司将按客户需求或产品种类扩展不断增加产品，并对此产品手册进行持续更新及完善，请您注意在产品选型时能时刻以最新发布版本为准。

更多相关未尽事宜请与我司商务或销售联系：
sales-cnits@cn.abb.com

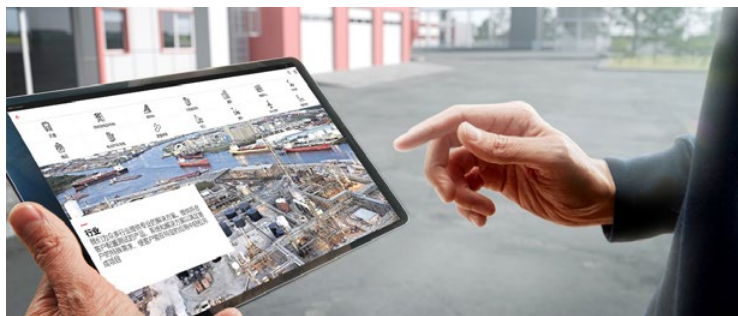
感谢您的支持与配合

厦门ABB电力设备有限公司

备注

ABB Connect

您的一站式数字化助理



安装使用 ABB Connect app, 您可以随时随地便捷地获得和分享 ABB 电气各种资料与信息; 更有在线客服, 全天候答疑; 贴心高效的一站式数字化助理就在身边。



一站式资料库: 产品样本、行业应用、安装指导、选型指南、EPLAN 部件库、视频、证书、报告、CAD 图等海量内容, 随时随地零时差满足您的需求!



强大搜索功能: 海量内容并不难搜索, 多维度高级筛选、A-Z 产品浏览搜索功能等, 查找资料很便捷!



轻松微信分享: 再大的文件, 都可以从 app 直接复制 URL 粘贴到微信里, 轻松转发分享!



快速客服应答: 在线客服机器人小 E 拥有“百事通”信息库, 应对日常问题迅速自如; 同时可一键转人工客服, 更多“智囊团”及时解答您的问题!

- ABB Connect 可在 Windows 10、iOS 及 Android 设备上使用, 工作上推荐使用电脑安装更得心应手。

- 了解更多具体功能及下载 ABB Connect app, 请点击以下网页链接:

https://new.abb.com/low-voltage/zh/service/abb-connect?utm_source=doc&utm_medium=doc

同时可以扫二维码了解:



ABB Connect



— 厦门ABB电力设备有限公司

中国福建省厦门

火炬高新区(翔安)产业区舩山西二路885号一层

电话: 0592-727 3835

邮箱: sales-cnits@cn.abb.com

www.abb.com



ABB电气官方网站



ABB电气官方微信



ABB直通车