

产品说明书

中压GIS互感器和绝缘件





目录

1. 企业简介	007
2. 公司发展历程	008
3. 产品资质	009
4. 产品依据电气标准	010
5. 技术参数补充说明	011
6. 注意事项	012
7. 产品接线图	013
8. 10 kV电流互感器	015
LZZB6G-12/180b	015
9. 20 kV电流互感器	016
LZZB6G-24/180b	016
10. 35 kV电流互感器	017
LZZB9G-36/158b	017
LZZB9G-36/188s / LZZB9G-36/188s(I)	018
LZZB9G-36/198b	019
LZZB9G-36/198b T1	020
LZZB9G-36/198h T1	021
LZZB9G-36/205b T2	022
LZZB9G-36/205h T2	023
LZZB9G-36/205hA T2	024

11. LV电流互感器	025
LMZ4-100-50W (2/3/4/5)	025
LMZ3-100	026
LMZ3-115 (125)-60B	027
LMZ6-228x188/150-75 (107)	028
LMZ6-228x188/220-75 (107)	029
LMZ6-228x188/150-75M	030
LMZ6-228x188/220-75M	031
LMZ6-178-120-72	032
LMZ6-150-120-72	033
LMZ6-130-180-72	034
LMZ6-226x155/220-75 (I)	035
LMZ6-266x270/220-185x80	036
LMZ6-226x185/145-65	037
LMZ6-226x166/183-80	038
LMZ6-160x146/H-80	039
LMZ6-280x148/H-190x60	040
12. 10 kV电压互感器	041
JDZX24G-10	041
JDZX25G-10	042
JDZXR27G-10C	043
JDZXR27G-10B	044
JDZXR27G-10C1	045
JDZXR28G-10	046
1D7X28G-10	047

	JSZVR27G-10C (10C1)	048
	JSZYR27G-10C (10C1)	049
	JSZYR27G-10F (10F1)	050
13.	20 kV电压互感器	051
	JDZX27G-20C	051
	JDZX27G-20B	052
	JDZXR27G-20B	053
	JDZX28G-20	054
14.	35 kV电压互感器	055
	JDZX22G-35	055
	JDZX23G-35	056
	JDZX26G-27.5	057
	JDZX28G-35	058
15.	中压户内绝缘件产品	059
	母线支柱绝缘子	059
	隔离柱形绝缘子	060
	隔离套管	061
	插座	062
	母排插座	063
	电缆套管	064
	顶部套管	065
	400套管	066
	接线端子	067
	Gsec	068
	SFG	069

熔丝筒总装	071
16. 产品说明	072
17. 安装说明	073
18. 使用和维护保养说明	074
19. 搬运说明	075
20. 订货须知	076

企业简介 7

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。

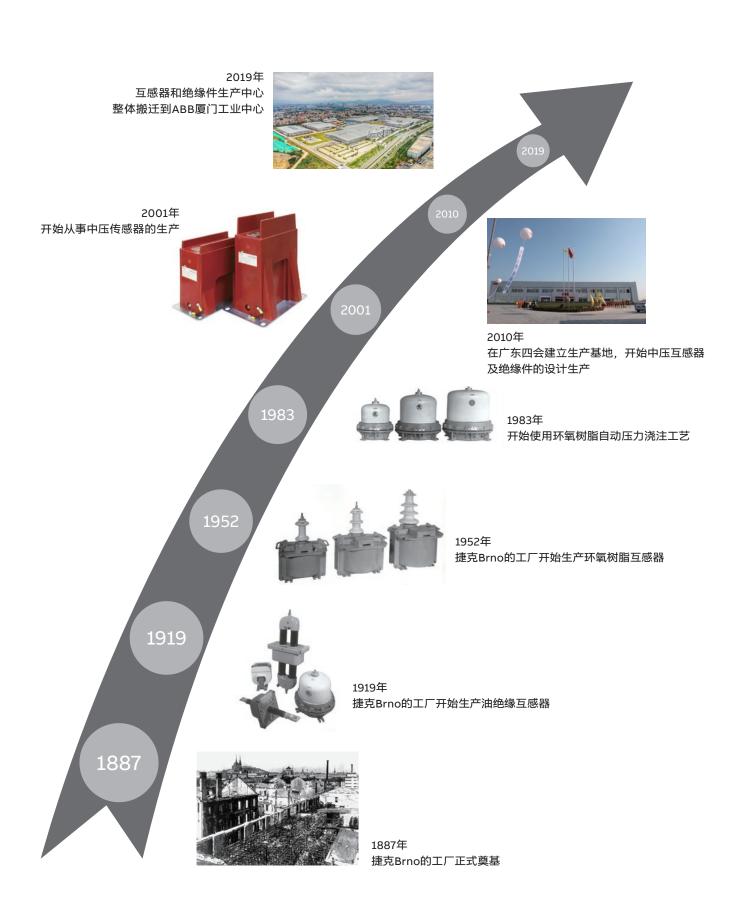
ABB互感器研发及生产的历史可以追溯到成立于1887年的捷克Brno工厂,经历近一个世纪的不断发展,积累了丰富的中压互感器及传感器制造经验。ABB的绝缘件是基于ABB集团在德国、意大利以及芬兰工厂的技术和要求,专为ABB内部客户提供配套的产品。

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



产品资质

产品资质

型式评价证书及ISO认证









10

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》(neqIEC 60660:1999)

技术参数补充说明 11

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

附录: 产品接线图

产品接线图

电流互感器接线图



图1 单绕组不带抽头

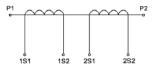


图2 两个绕组不带抽头

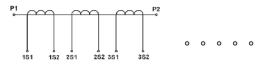


图3 三个绕组不带抽头

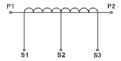


图4 一个绕组带一个抽头



图5 两个绕组带一个抽头

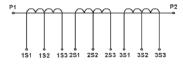


图6 三个绕组带一个抽头



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

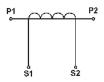


图1 单绕组不带抽头

相对相电压互感器接线图

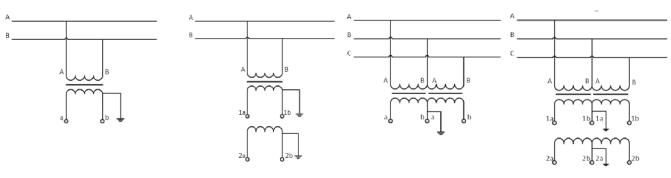


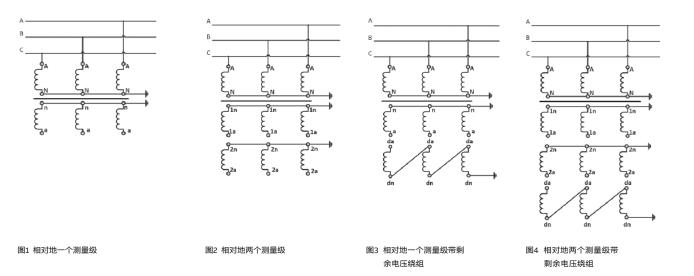
图1 相对相一个测量级

图2 相对相两个测量级

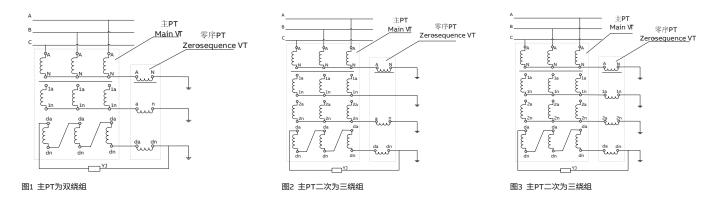
图3 三相一个测量级

图4 三相两个测量级

相对地电压互感器接线图



4PT消谐方式接线图



10 KV电流互感器

10 kV电流互感器 LZZB6G-12/180b



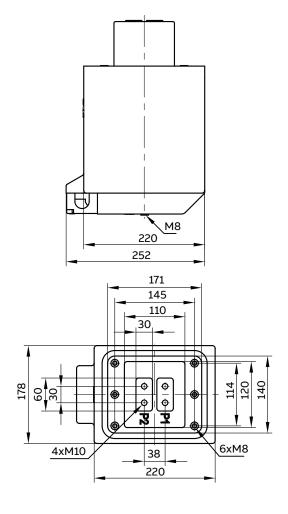
技术参数

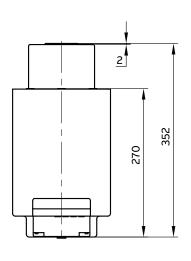
	单位	范围
额定一次电流	Α	30~1250
额定二次电流	Α	1,5
绝缘水平	kV	12/42/75
净重	Kg	约28
二次端子	^	12

- 1.用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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 LZZB6G-12/180b

单位: mm (毫米)





20 kV电流互感器 LZZB6G-24/180b

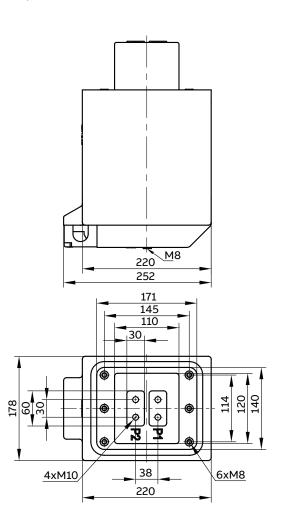


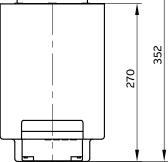
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	А	30~1250
额定二次电流	А	1, 5
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约28
二次端子	^	12

- 1.用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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 LZZB6G-24/180b





35 KV电流互感器

35 kV电流互感器 LZZB9G-36/158b

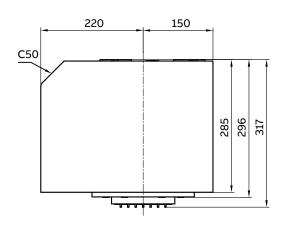


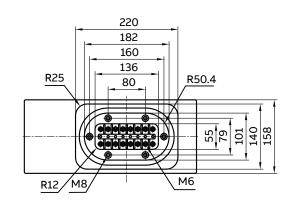
技术参数

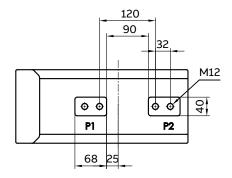
	单位	范围
	A	20~1250
额定二次电流	A	1, 5
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约32
二次端子	^	16

- 1.用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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 LZZB9G-36/158b







LZZB9G-36/188s / LZZB9G-36/188s (I)



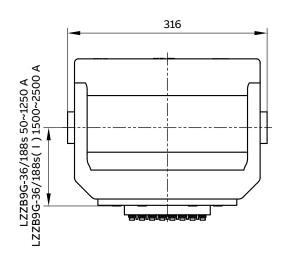
技术参数

	单位	范围
	А	50~2500
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约28
二次端子	个	16

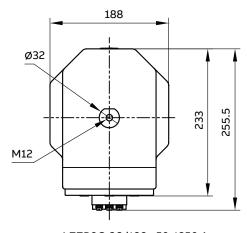
注:

- 1.用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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。

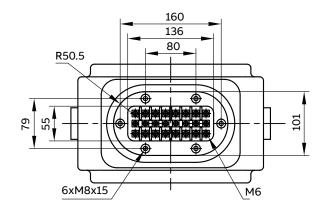
外形及安装尺寸 LZZB9G-36/188s

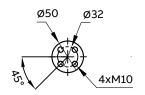


单位: mm (毫米)



LZZB9G-36/188s 50-1250 A





LZZB9G-36/188s(I) 1500-2500 A

35 KV电流互感器

LZZB9G-36/198b

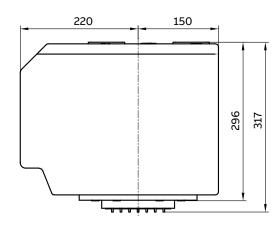


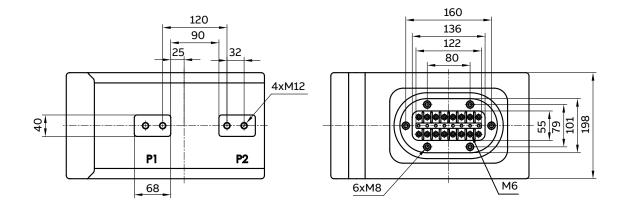
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	А	20~1250
额定二次电流	А	1, 5
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约47
二次端子	个	16

- 1.用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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 LZZB9G-36/198b





LZZB9G-36/198b T1

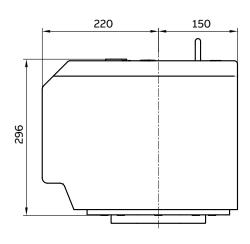


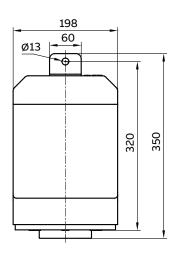
技术参数

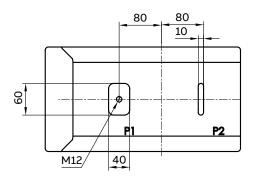
	单位	范围
	А	20~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约47
二次端子	↑	16

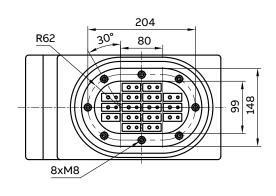
- 注: 1. 用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),可与我司协商后确定。
- 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 LZZB9G-36/198b T1









35 KV电流互感器

LZZB9G-36/198h T1

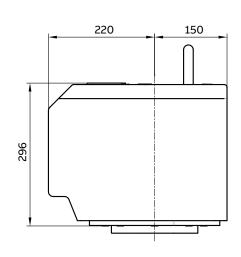


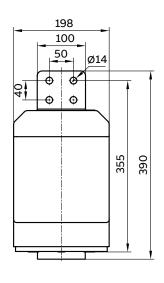
技术参数

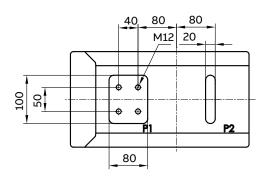
	单位	范围
	А	1500~2500
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约50
二次端子	^	16

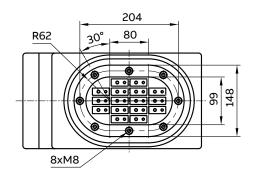
- 注: 1. 用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),可与我司协商后确定。
- 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 LZZB9G-36/198h T1









LZZB9G-36/205b T2



技术参数

	单位	范围
	А	20~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约50
二次端子	个	17

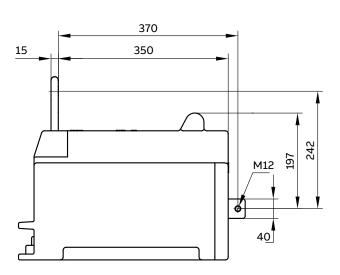
注:

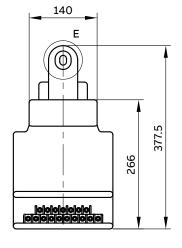
1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),可与我司协商后确定。

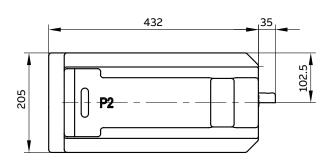
2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

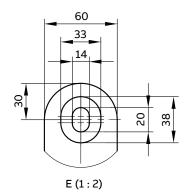
外形及安装尺寸

LZZB9G-36/205b T2









35 KV电流互感器 23

LZZB9G-36/205h T2



技术参数

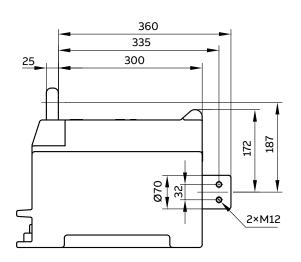
	单位	范围
额定一次电流	А	1500~2500
额定二次电流	Α	1,5
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约47
二次端子	^	17

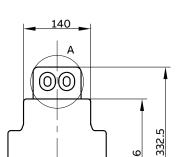
注:

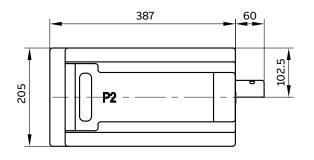
- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),可与我司协商后确定。
- 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

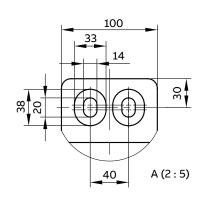
外形及安装尺寸

LZZB9G-36/205h T2









LZZB9G-36/205hA T2

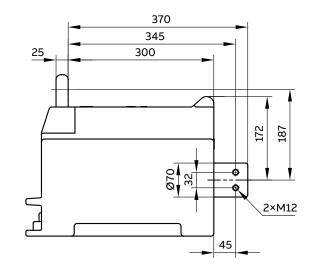


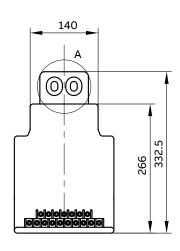
技术参数

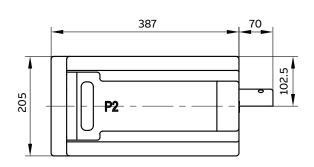
	单位	范围
	А	1500~2500
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约47
二次端子	个	17

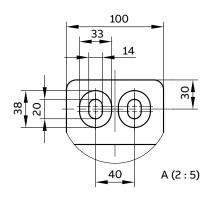
- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),可与我司协商后确定。 2.具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 LZZB9G-36/205hA T2









环形电流互感器

环形电流互感器 LMZ4-100-50W (2/3/4/5)

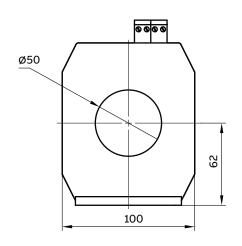


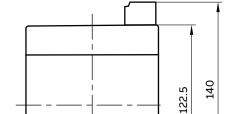
技术参数

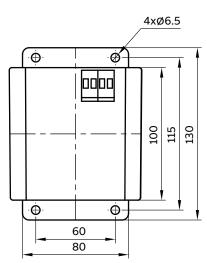
	单位	范围
	А	14.4~460.8
额定二次电流	А	0.075~0.3
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约2~5
二次端子	个	4

- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),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 LMZ4-100-50W (2/3/4/5)







LMZ3-100



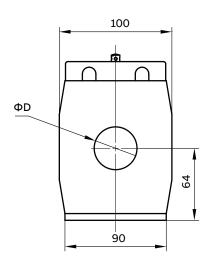
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约1~5
二次端子	个	6

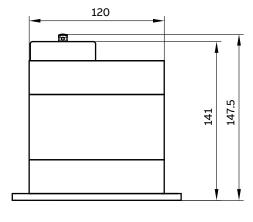
- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

LMZ3-100



单位: mm (毫米)



<u>Ø6.5</u>						
_	•		Φ.		_ 1	- 🛉
				'	\	
				×	>	7
		0				
L],	,]	
_	<u>.</u> ф.		Φ.			- 🔻
	-	60	_			

Туре	ΦD	х	Υ	Z
LMZ3-100-38C	38	120	135	150
LMZ3-100-42B	42	90	105	120
LMZ3-100-50A	50	60	75	90
LMZ3-100-50B	50	90	105	120
LMZ3-100-50C	50	120	135	150
LMZ3-100-60C	60	120	135	150

环形电流互感器

LMZ3-115 (125) -60B

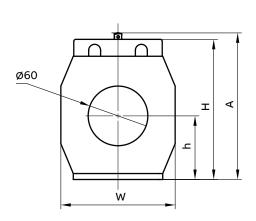


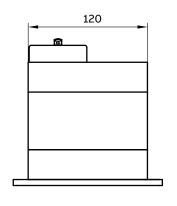
技术参数

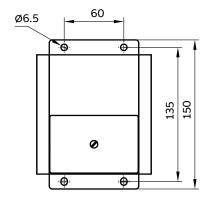
	单位	范围
	A	75~1250
额定二次电流	A	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约4~6
二次端子	^	6

- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),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 LMZ3-115 (125) -60B







Туре	W	h	Н	Α
LMZ3-115-60B	115	64	141	147.5
LMZ3-125-60B	125	69	151	157.5

LMZ6-228x188/150-75 (107)



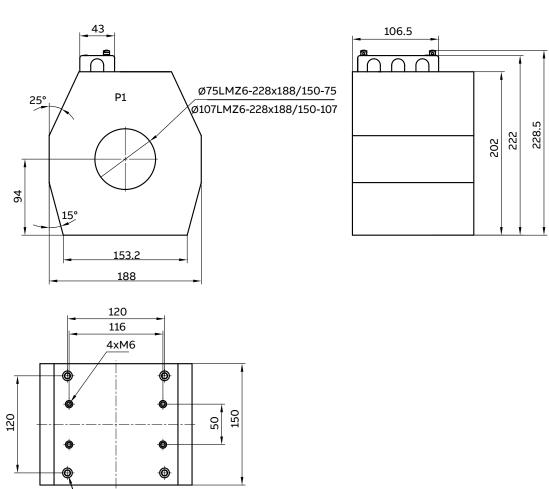
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	А	75~1250
额定二次电流	А	1, 5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约10
二次端子	个	6

- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),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 LMZ6-228x188/150-75 (107)

4xM8



环形电流互感器

LMZ6-228x188/220-75 (107)

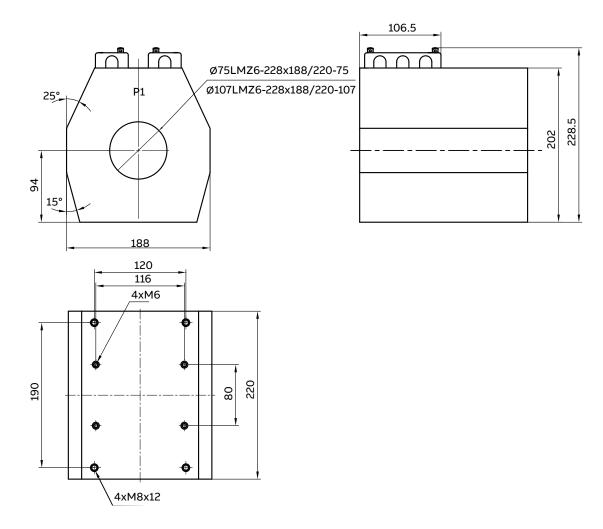


技术参数

	单位	范围
	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约15
二次端子	^	6

- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),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 LMZ6-228x188/220-75 (107)



LMZ6-228x188/150-75M

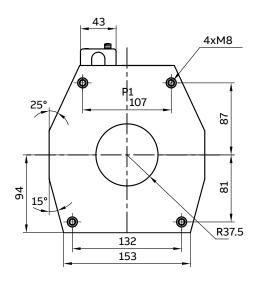


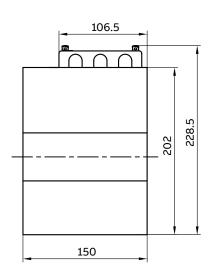
技术参数

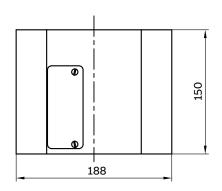
	单位	范围
	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约10
二次端子	^	6

- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),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 LMZ6-228x188/150-75M







环形电流互感器

LMZ6-228x188/220-75M



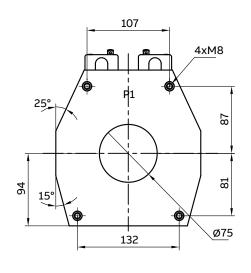
技术参数

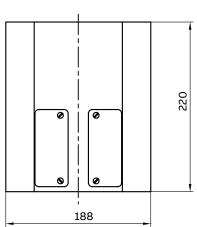
	单位	范围
	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约15
二次端子	^	6

- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),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。

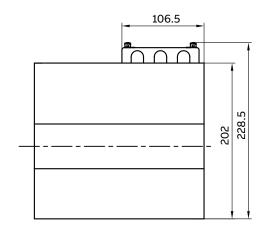
外形及安装尺寸

LMZ6-228x188/220-75M





单位: mm (毫米)



LMZ6-178-120-72

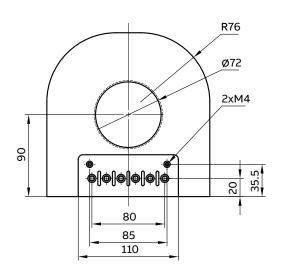


技术参数

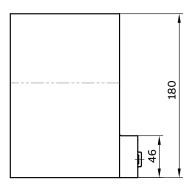
	单位	范围
	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约16
二次端子	^	6

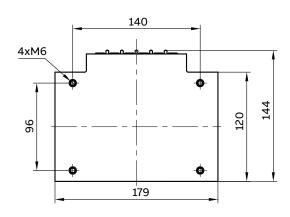
- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 LMZ6-178-120-72



单位: mm (毫米)





环形电流互感器

LMZ6-150-120-72



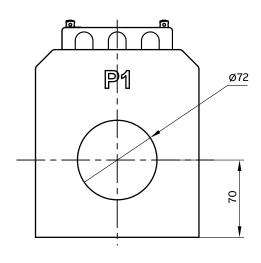
技术参数

	单位	范围
额定一次电流	Α	75~1250
额定二次电流	Α	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约5
二次端子	个	6

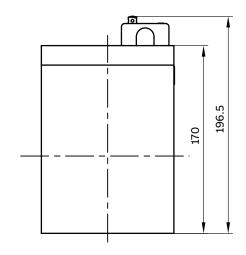
- 在: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

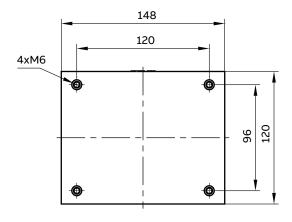
外形及安装尺寸

LMZ6-150-120-72



单位: mm (毫米)





LMZ6-130-180-72

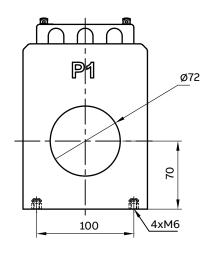


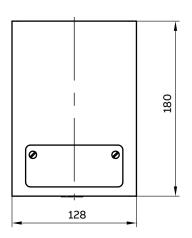
技术参数

	单位	范围
	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约4
二次端子	^	6

- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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 LMZ6-130-180-72





170 156

环形电流互感器

LMZ6-226x155/220-75 (I)



88

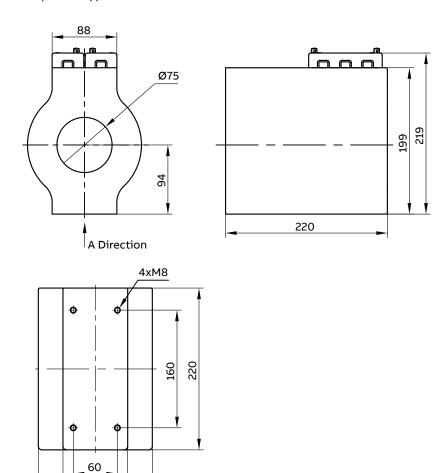
技术参数

	单位	范围
	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约10
二次端子	^	10

- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),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

LMZ6-226x155/220-75 (I)



LMZ6-266x270/220-185x80

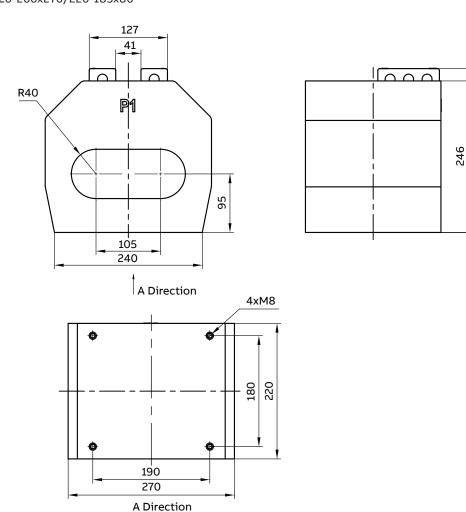


技术参数

	单位	范围
	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约15
二次端子	^	10

- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),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 LMZ6-266x270/220-185x80



环形电流互感器

LMZ6-226x185/145-65



技术参数

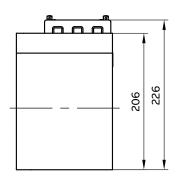
	单位	范围
额定一次电流	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约15
二次端子	个	10

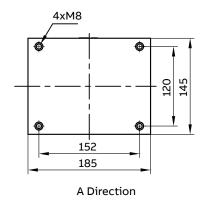
1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),可与我司协商后确定。 2.具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

单位: mm (毫米)

外形及安装尺寸 LMZ6-226x185/145-65

118 Ø65 P1 93 A Direction





LMZ6-226x166/183-80

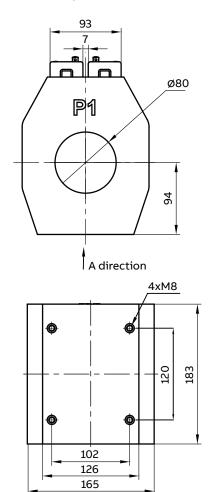


技术参数

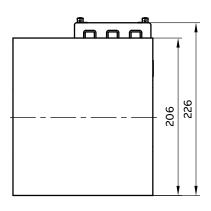
	单位	范围
额定一次电流	А	75~2500
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约14
二次端子	^	10

- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),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 LMZ6-226x166/183-80



A direction



环形电流互感器

LMZ6-160x146/H-80

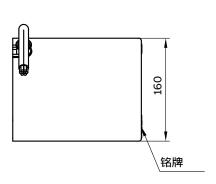


技术参数

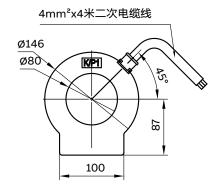
	单位	范围
	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约15
二次端子	^	6

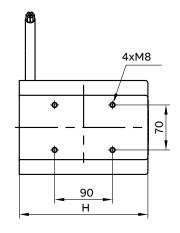
- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),可与我司协商后确定。 2.具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 LMZ6-160x146/H-80



单位: mm (毫米)





型号(Type)	Н	备注(Remark)
LMZ6-160x146/150-80	150	L/P2在二次出线侧
LMZ6-160x146/200-80	200	K/P1在二次出线侧

LMZ6-280x148/H-190x60



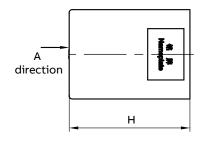
技术参数

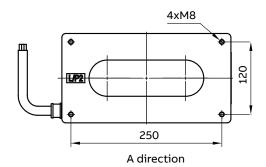
	单位	范围
	А	75~1250
额定二次电流	А	1,5
绝缘水平	kV	0.72/3
净重	Kg	约15
二次端子	^	6

- 1.用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等),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 LMZ6-280x148/H-190x60

4mm²x4米二次电缆线 R30 K/P1 130 280





型号(Type)	Н	备注(Remark)
LMZ6-280x148/100-190x60	100	K/P1在二次出线侧
LMZ6-280x148/150-190x60	150	K/P1在二次出线侧
LMZ6-280x148/200-190x60	200	K/P1在二次出线侧
LMZ6-280x148/250-190x60	250	K/P1在二次出线侧

10 kV电压互感器 **JDZX24G-10**

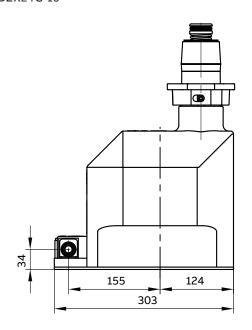


技术参数

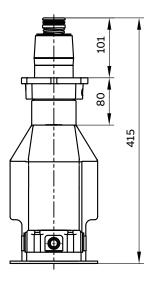
	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平		3 kV: 3.6/25/40
	kV	6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约22
二次端子	个	4

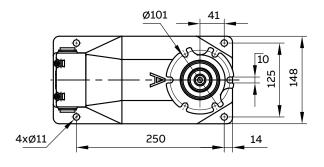
- 注: 1.用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。
- 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 JDZX24G-10



单位: mm (毫米)





JDZX25G-10

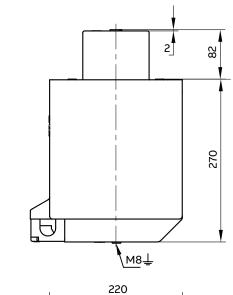


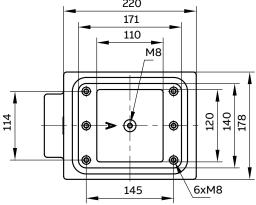
技术参数

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

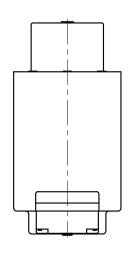
- 注: 1. 用户如有特殊要求(需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 JDZX25G-10





单位: mm (毫米)



JDZXR27G-10C



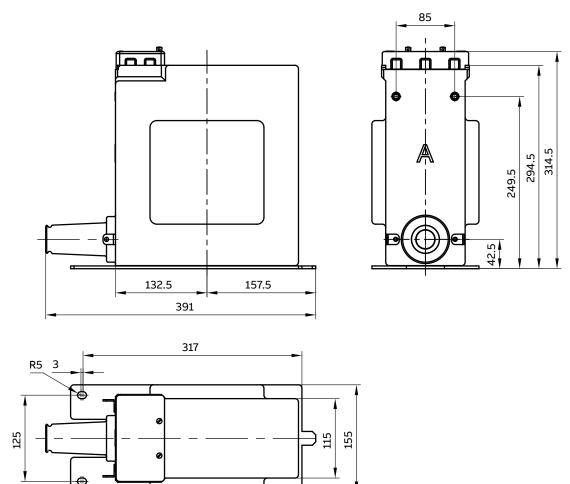
技术参数

	单位	范围
	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平		3 kV: 3.6/25/40
	kV	6 kV: 7.2/30/60
		10 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 (需满足JJG1021、南网标准等), 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 JDZXR27G-10C

单位: mm (毫米)



JDZXR27G-10B



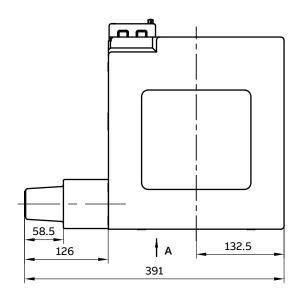
技术参数

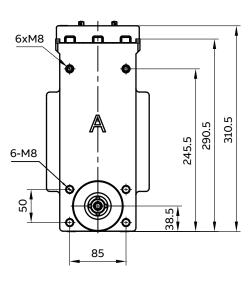
	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平		3 kV: 3.6/25/40
	kV	6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约26
二次端子	个	6

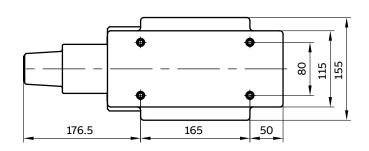
- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 JDZXR27G-10B

单位: mm (毫米)







JDZXR27G-10C1



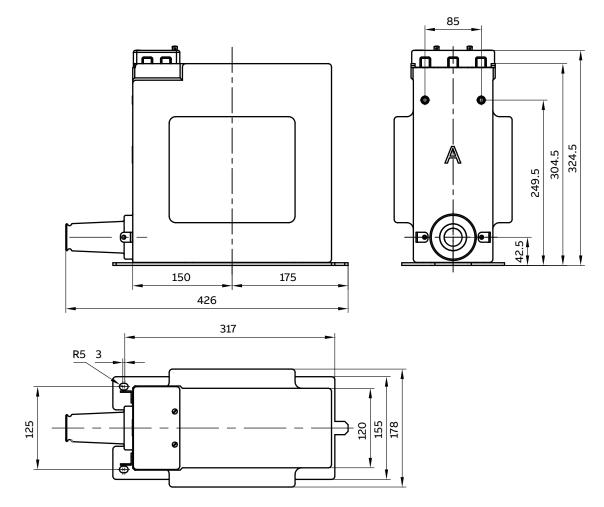
技术参数

	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38
二次端子	个	6

- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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 JDZXR27G-10C1

单位: mm (毫米)



JDZXR28G-10

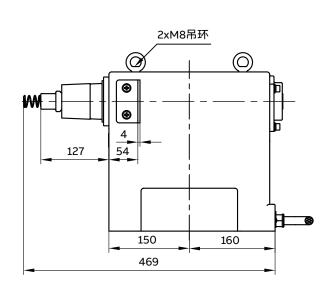


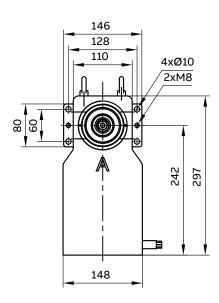
技术参数

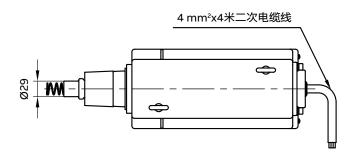
	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平		3 kV: 3.6/25/40
	kV	6 kV: 7.2/30/60
		10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约32
二次端子	个	6

- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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 JDZXR28G-10







JDZX28G-10



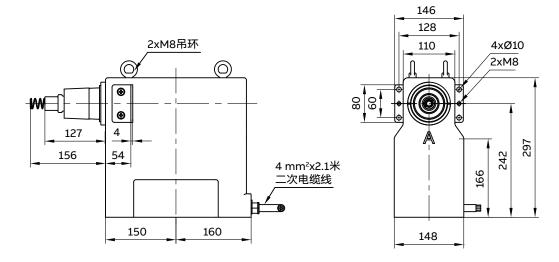
技术参数

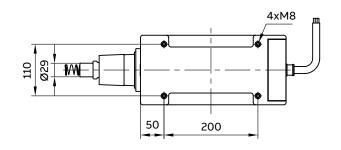
	单位	范围
额定一次电压	kV	3/√3、6/√3、10/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
净重	Kg	约32
二次端子	^	6

- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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 JDZX28G-10

单位: mm (毫米)





JSZVR27G-10C (10C1)



技术参数

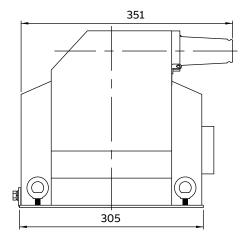
单位	范围
kV	3, 6, 10
V	100、220
kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
Kg	约64
个	6
	kV V kV

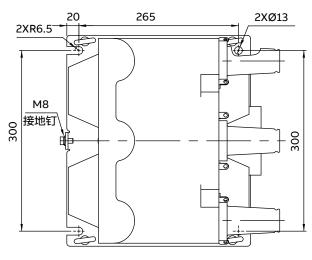
- 注: 1.用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。
- 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 JSZVR27G-10C (10C1)

132.5 132.5 260 340

单位: mm (毫米)





JSZYR27G-10C (10C1)



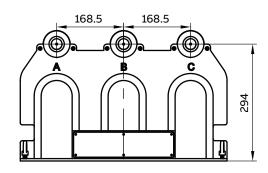
技术参数

	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116
二次端子	^	10

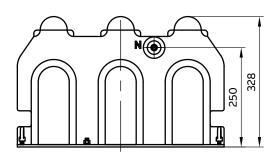
- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

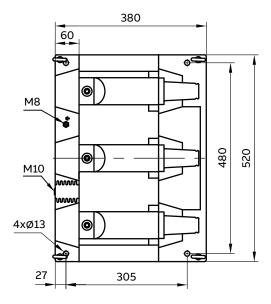
外形及安装尺寸

JSZYR27G-10C (10C1)



单位: mm (毫米)





JSZYR27G-10F (10F1)



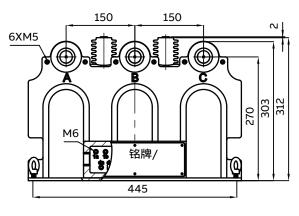
技术参数

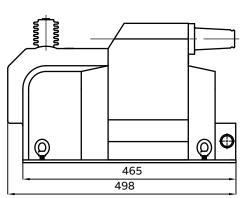
单位	范围
kV	3/√3、6/√3、10/√3
V	100/√3、100/3
kV	3 kV: 3.6/25/40 6 kV: 7.2/30/60 10 kV: 12/42/75
Kg	约116
个	10
	kV V kV

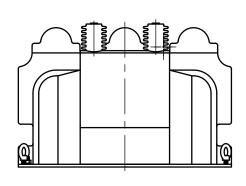
- 注: 1.用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。
- 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

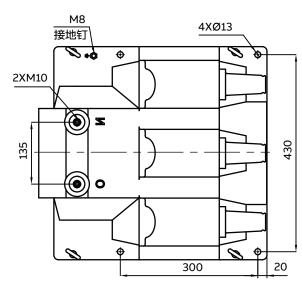
外形及安装尺寸

JSZYR27G-10F (10F1)









20 kV电压互感器 JDZX27G-20C



技术参数

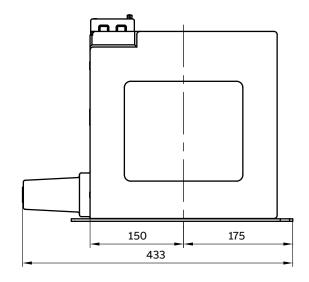
	单位	范围
额定一次电压	kV	20/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约38
二次端子	^	6

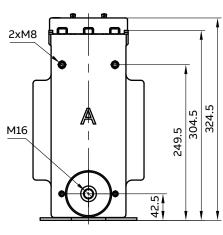
- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

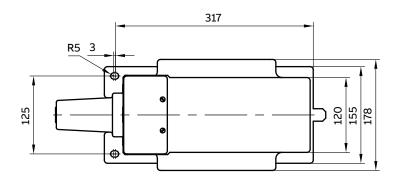
外形及安装尺寸

JDZX27G-20C









JDZX27G-20B



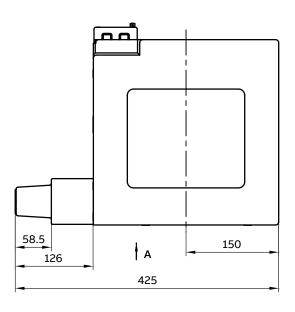
技术参数

	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38
二次端子	个	6

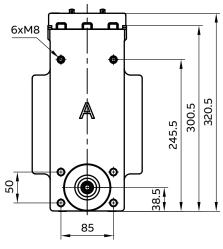
- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

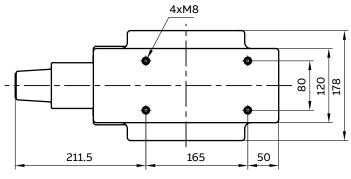
外形及安装尺寸

JDZX27G-20B



单位: mm (毫米)





JDZXR27G-20B



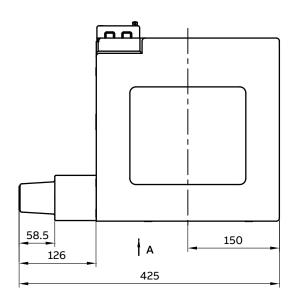
技术参数

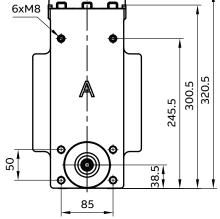
	单位	范围
额定一次电压	kV	20/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约38
二次端子	^	6

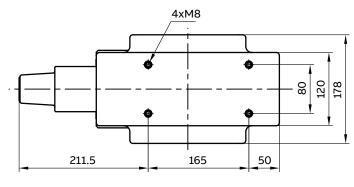
- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

JDZXR27G-20B







JDZX28G-20



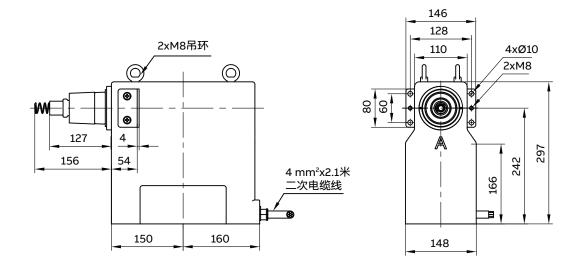
技术参数

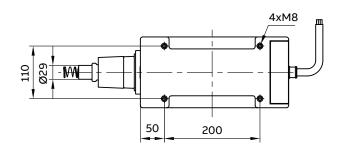
	单位	范围
额定一次电压	kV	20/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	24/65/125
净重	Kg	约32
二次端子	^	6

注:

- 在: 1.用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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 JDZX28G-20





35 kV电压互感器 **JDZX22G-35**



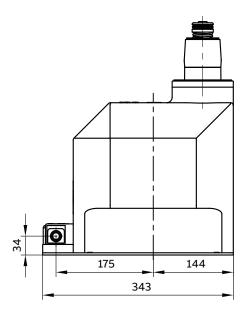
技术参数

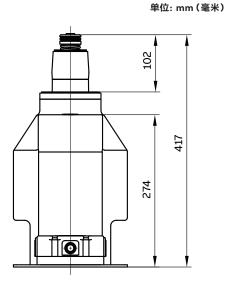
	单位	范围
额定一次电压	kV	35/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约24
二次端子	个	6

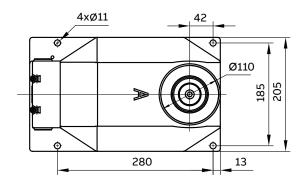
- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸

JDZX22G-35







JDZX23G-35



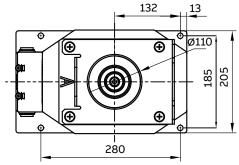
技术参数

	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	40.5/95/185
净重	Kg	约41
二次端子	个	6

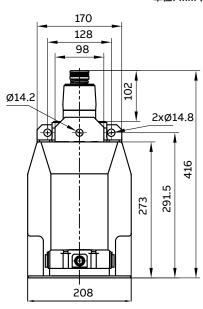
- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准。

外形及安装尺寸 JDZX23G-35

200 80 34.5 176 145 343



单位: mm (毫米)



JDZX26G-27.5



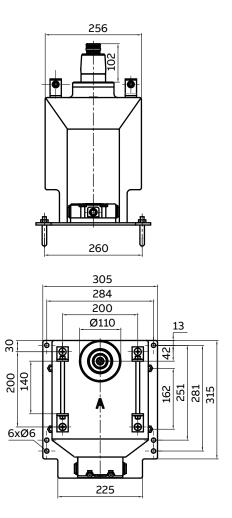
技术参数

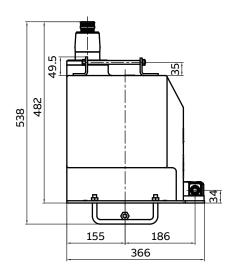
	单位	范围
额定一次电压	kV	27.5
额定二次电压	V	100
绝缘水平	kV	31.5/95/200
净重	Kg	约65
二次端子	^	7

- 注: 1. 用户如有特殊要求 (需满足JJG1021、南网标准等), 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

JDZX26G-27.5





JDZX28G-35



技术参数

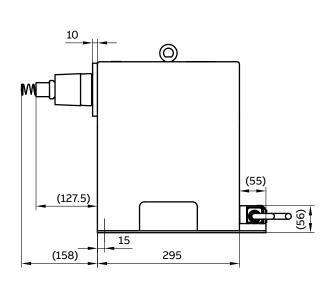
	单位	范围
额定一次电压	kV	35/√3
额定二次电压	V	100/√3、100/3
绝缘水平	kV	40.5/95/185
净重	Kg	约18
二次端子	^	6

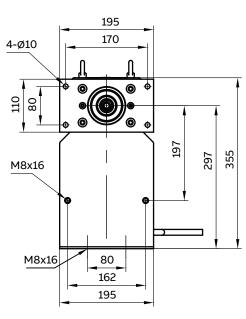
- 1. 用户如有特殊要求, 可与我司协商后确定。 2. 具体技术参数请以我司人员工程技术确认为准

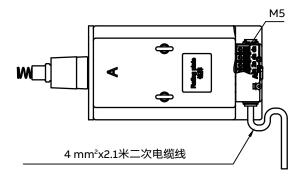
外形及安装尺寸

JDZX28G-35

单位: mm (毫米)







中压户内绝缘件产品 59

中压户内绝缘件产品 母线支柱绝缘子

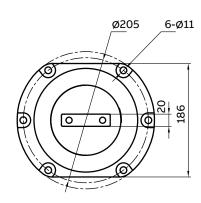
母线支柱绝缘子主要应用于母线室, 做为母线终端, 起支撑的作用。

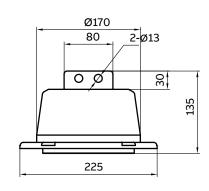
40.5 kV 母线支柱绝缘子

1YHT780038R0101 外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)





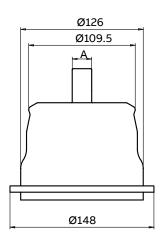


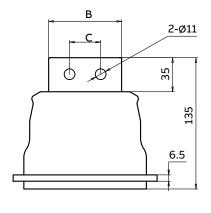
40.5 kV 母线支柱绝缘子

外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)







物料号	尺寸A	尺寸B	7寸C
1YHT780088R0101	20	75	32
1YHT780103R0101	8	60	30

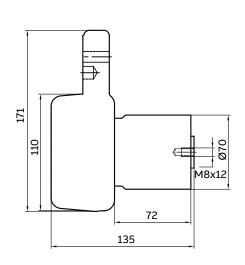
隔离柱形绝缘子

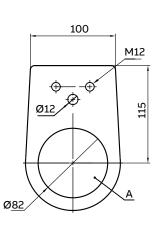
隔离柱形绝缘子主要用于三工位开关的对地绝缘。

40.5 kV 隔离柱形绝缘子

外形及安装尺寸







物料号	截面 A	最大电流
1YHT780020R0101	铜	2500 A
1YHT780087R0101	铝	1250 A

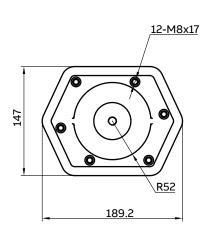
中压户内绝缘件产品 61

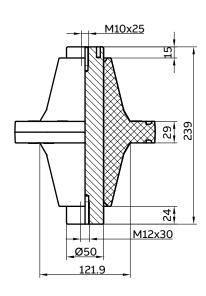
隔离套管

隔离柱形绝缘子主要用于三工位开关的对地绝缘。

1250 A 隔离套管 外形及安装尺寸





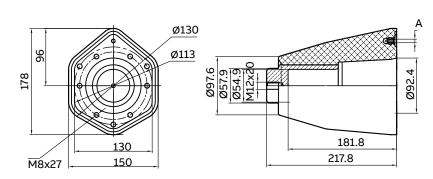


插座

插座主要应用于断路器室, 连接内锥头电缆以及电压互感器。

40.5 kV尺寸三插座 外形及安装尺寸

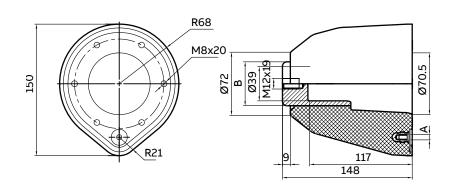




物料号	尺寸A	电容
1YHT780019R0101	M6x12	Yes
1YHT780037R0101	None	No
1YHT780052R0101	M6x12	Yes

40.5 kV尺寸二插座 外形及安装尺寸





物料号	尺寸A	尺寸B	电容
1YHT780021R0101	M6x12	Ф50	Yes
1YHT780022R0101	None	Ф50	No
1YHT780069R0101	M6x12	Ф50	Yes
1YHT780078R0101	M6x12	Ф50	Yes
1YHT780080R0101	None	Ф50	No

中压户内绝缘件产品 63

母排插座

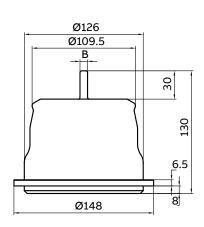
母排插座主要应用于母线室, 实现柜与柜之间的母线连接。

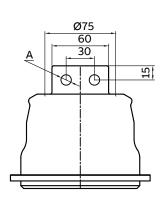
40.5 kV母排插座

外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)







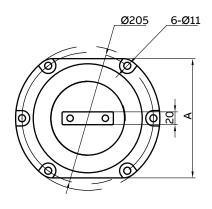
物料号	尺寸A	数量 A	尺寸B
1YHT780024R0101	Ф13	1	8
1YHT780081R0101	Ф11	2	8
1YHT780086R0101	Ф11	2	20

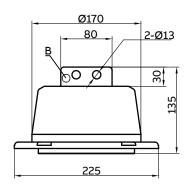
40.5 kV母排插座

外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)







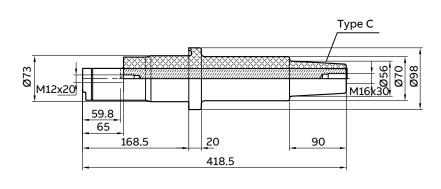
	尺寸A	材料 B	最大电流
1YHT780014R0101	225	铜	2500 A
1YHT780039R0101	186	铜	2500 A
1YHT780040R0101	186	铝	1250 A

电缆套管

电缆套管用于电缆侧肘型头的电缆终端的连接,以及作为穿心CT的一次回路。

24 kV电缆套管 1YHT780023R0101 外形及安装尺寸





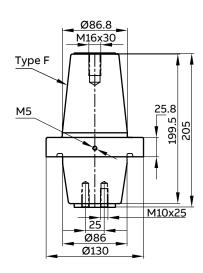
中压户内绝缘件产品 65

顶部套管

顶部套管用于连接母排进线或出线, 起连接与密封的作用。

24 kV顶部套管-2500 A 1YHT780093R0101 外形及安装尺寸





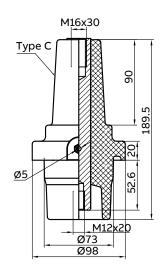
400套管

400套管应用于二次环网柜, 用于电缆侧肘型头的电缆终端的连接, 以及顶部固体绝缘母线的连接。

24 kV 400套管 1YHT780085R0101 外形及安装尺寸

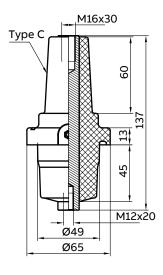






36 kV 400套管 1YHT780056R0101 外形及安装尺寸





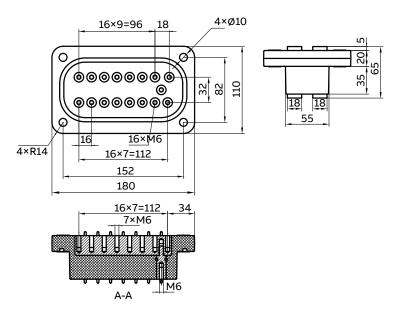
中压户内绝缘件产品 67

接线端子

接线端子主要作为CT出线端子, 连接二次线路。

接线端子 1YHT780048R0101 外形及安装尺寸

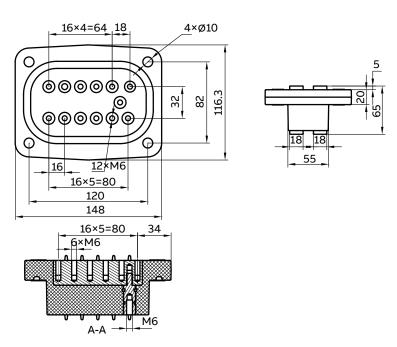




接线端子 1YHT780049R0101 外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)



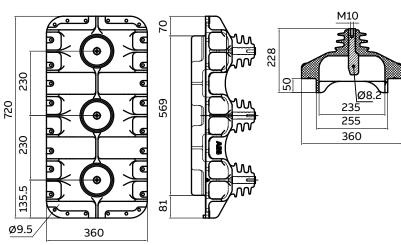


Gsec

Gsec应用于二次环网柜AIS UniSec柜型,用于负荷开关的进线,用于安装刀闸,密封 SF_{6} 。

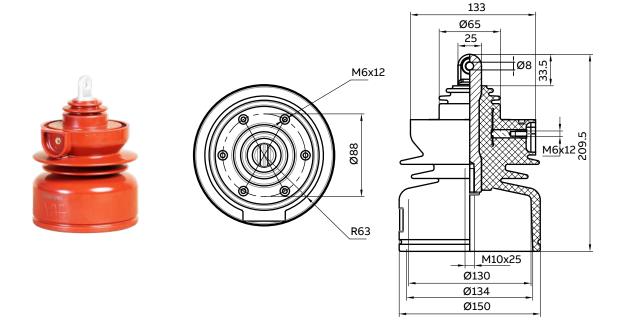
Gsec上壳体 1YHT780065R0101 外形及安装尺寸





Gsec套管 1YHT780066R0101 外形及安装尺寸

单位: mm (毫米)



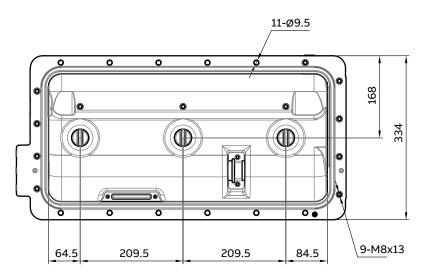
中压户内绝缘件产品 69

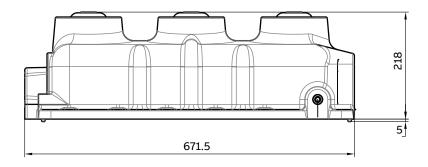
SFG

SFG应用于二次环网柜AIS Safe柜型,用于安装刀闸,密封SF $_6$ 。

SFG上盖 1YHT780027R0101 外形及安装尺寸



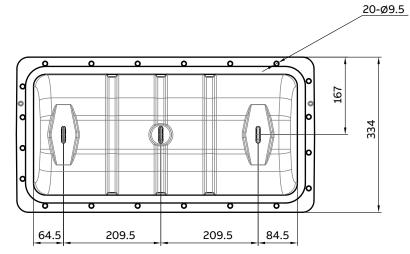


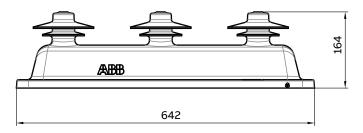


SFG下盖 1YHT780028R0101 外形及安装尺寸









中压户内绝缘件产品 71

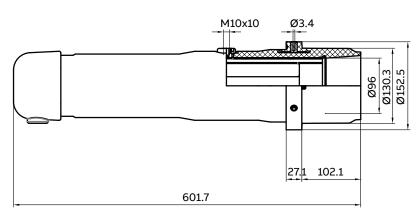
熔丝筒总装

熔丝筒总装 应用于二次环网柜GIS Safe Ring柜型, 用于安装熔断器。

24 kV 熔丝筒 1YHT780105R0101 外形及安装尺寸







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℃, 最低气温-25℃, 日平均 气温不超过+30℃
- 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 73

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
М6	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

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℃-+60℃。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。

使用和维护保养说明 75

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之上搬运。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。



 $\overline{\bigvee}$

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: LZZB9G-36/158b

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Ith=25 kA/3 s

• 额定动稳定电流Idyn=63 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: JDZX22G-35

• 额定电压比: 35/√3/0.1/√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

订购绝缘件产品要求

等一定要注明。

• 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

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 同时可以扫网页二维码了解



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)产业区舫山西二路885号一层

电话: 0592-727 3835

邮箱: sales-cnits@cn.abb.com

www.abb.com





