

# CL2系列 全新一代指示灯



传承优秀，突破创新。全新一代指示灯 CL2系列不但性能可靠、外形美观，结构紧凑，使用寿命长，还具有更优异的抗干扰性能，以及更高IP防护等级，适用于各种复杂工业环境。

### 产品特点

- 单一整体单元: 容易选型和使用
- 宽电压范围: 6.3V-415V
- 优异的抗感应电压性能 (峰值电压)  
7V (12V-60V LED灯)  
20V (110V LED灯)  
35V (230V LED灯)  
65V (380V LED灯)  
65V (415V LED灯)
- 紧凑的结构设计: 安装深度仅为39mm
- 长使用寿命:  $\geq 50,000$ 小时
- 高防护等级: 指示灯头部防护等级可高达IP69K, 端子防护等级为IP20, 适用于户外及恶劣环境。
- 高质量材料: 使用符合UL认证的环保材料, 不含卤素和磷, 可抗拒最恶劣环境。灯罩材料采用交通灯的材料能在雾气及昏暗的环境下清晰指示。
- 多颜色可选: 红色, 绿色, 黄色, 蓝色和白色。

### 技术数据

头部IP防护等级	IP66, IP67 和 IP69K
端子IP防护等级	IP20
使用寿命	$\geq 50,000$ 小时 (在温度25°C,湿度40~70%条件下)
紫外线稳定性	有
接线面积	最小 1x0.5 mm <sup>2</sup> , 最大 2x2.5 mm <sup>2</sup>
认证	CCC, CE, UL
工作温度	-25 ~ +70 °C
储存温度	-40 ~ +85 °C
材料可燃性等级	V2
电压波动范围	-30% ~ +10%
安装面板厚度	1 ~ 6 mm
包装	10 个/袋 或 100 个/袋
灯罩是否可刻字	是
螺圈上紧力矩	2.0 ~ 2.3 N•m
接线端子上紧力矩	0.9 N•m
螺钉头类型	PZ2

## 订货资料

型号	颜色	额定电流 mA	抗感应峰值电压 V	波长 nm	照度 lx	订货代码	包装	重量 kg
<b>额定电压 6.3 V DC</b>								
CL2-506R	● 红	16	2	625	70	1SFA619403R5061	1x10	0.0185
CL2-506G	● 绿	16	2	520	125	1SFA619403R5062	1x10	0.0185
CL2-506Y	● 黄	16	2	590	75	1SFA619403R5063	1x10	0.0185
CL2-506L	● 蓝	16	2	470	10	1SFA619403R5064	1x10	0.0185
CL2-506C	○ 白色	16	2	(X=0.31,Y=0.32)	290	1SFA619403R5068	1x10	0.0185
<b>额定电压 12 V DC</b>								
CL2-501R	● 红	16	2	625	110	1SFA619403R5011	1x10	0.0185
CL2-501G	● 绿	16	2.5	520	165	1SFA619403R5012	1x10	0.0185
CL2-501Y	● 黄	16	2.5	590	85	1SFA619403R5013	1x10	0.0185
CL2-501L	● 蓝	16	2.5	470	15	1SFA619403R5014	1x10	0.0185
CL2-501C	○ 白色	16	2.5	(X=0.31,Y=0.32)	320	1SFA619403R5018	1x10	0.0185
<b>额定电压 24 V AC/DC</b>								
CL2-502R	● 红	16	6	625	80	1SFA619403R5021	1x10	0.0185
CL2-502G	● 绿	16	6	520	135	1SFA619403R5022	1x10	0.0185
CL2-502Y	● 黄	16	6	590	55	1SFA619403R5023	1x10	0.0185
CL2-502L	● 蓝	16	6	470	10	1SFA619403R5024	1x10	0.0185
CL2-502C	○ 白色	16	6	(X=0.31,Y=0.32)	230	1SFA619403R5028	1x10	0.0185
<b>额定电压 48-60 V AC/DC</b>								
CL2-507R	● 红	13-17	7	625	75	1SFA619403R5071	1x10	0.0185
CL2-507G	● 绿	13-17	7	520	140	1SFA619403R5072	1x10	0.0185
CL2-507Y	● 黄	13-17	7	590	80	1SFA619403R5073	1x10	0.0185
CL2-507L	● 蓝	13-17	7	470	10	1SFA619403R5074	1x10	0.0185
CL2-507C	○ 白色	13-17	7	(X=0.31,Y=0.32)	260	1SFA619403R5078	1x10	0.0185
<b>额定电压 110-130 V AC</b>								
CL2-513R	● 红	15-17	20	625	85	1SFA619403R5131	1x10	0.0185
CL2-513G	● 绿	15-17	20	520	90	1SFA619403R5132	1x10	0.0185
CL2-513Y	● 黄	15-17	20	590	85	1SFA619403R5133	1x10	0.0185
CL2-513L	● 蓝	15-17	20	470	10	1SFA619403R5134	1x10	0.0185
CL2-513C	○ 白色	15-17	20	(X=0.31,Y=0.32)	340	1SFA619403R5138	1x10	0.0185
<b>额定电压 110-130 V DC</b>								
CL2-515R	● 红	8-9	20	625	55	1SFA619403R5151	1x10	0.0185
CL2-515G	● 绿	8-9	20	520	125	1SFA619403R5152	1x10	0.0185
CL2-515Y	● 黄	8-9	20	590	50	1SFA619403R5153	1x10	0.0185
CL2-515L	● 蓝	8-9	20	470	10	1SFA619403R5154	1x10	0.0185
CL2-515C	○ 白色	8-9	20	(X=0.31,Y=0.32)	210	1SFA619403R5158	1x10	0.0185
<b>额定电压 220 V DC</b>								
CL2-520R	● 红	6	20	625	40	1SFA619403R5201	1x10	0.0185
CL2-520G	● 绿	6	20	520	90	1SFA619403R5202	1x10	0.0185
CL2-520Y	● 黄	6	20	590	30	1SFA619403R5203	1x10	0.0185
CL2-520L	● 蓝	6	20	470	5	1SFA619403R5204	1x10	0.0185
CL2-520C	○ 白色	6	20	(X=0.31,Y=0.32)	120	1SFA619403R5208	1x10	0.0185
<b>额定电压 230 V AC</b>								
CL2-523R	● 红	17	30	625	95	1SFA619403R5231	1x10	0.0185
CL2-523G	● 绿	17	35	520	155	1SFA619403R5232	1x10	0.0185
CL2-523Y	● 黄	17	35	590	70	1SFA619403R5233	1x10	0.0185
CL2-523L	● 蓝	17	35	470	10	1SFA619403R5234	1x10	0.0185
CL2-523C	○ 白色	17	35	(X=0.31,Y=0.32)	225	1SFA619403R5238	1x10	0.0185
<b>额定电压 230 V AC (抗感应峰值电压60V及以上)</b>								
CL2-623R	● 红	17	60	625	75	1SFA619403R6231	1x10	0.0185
CL2-623G	● 绿	17	80	520	70	1SFA619403R6232	1x10	0.0185
CL2-623Y	● 黄	17	70	590	50	1SFA619403R6233	1x10	0.0185
CL2-623L	● 蓝	17	80	470	5	1SFA619403R6234	1x10	0.0185
CL2-623C	○ 白色	17	80	(X=0.31,Y=0.32)	155	1SFA619403R6238	1x10	0.0185
<b>额定电压 380-415 V AC</b>								
CL2-542R	● 红	15-17	55	625	85	1SFA619403R5421	1x10	0.0185
CL2-542G	● 绿	15-17	65	520	130	1SFA619403R5422	1x10	0.0185
CL2-542Y	● 黄	15-17	65	590	60	1SFA619403R5423	1x10	0.0185
CL2-542L	● 蓝	15-17	65	470	10	1SFA619403R5424	1x10	0.0185
CL2-542C	○ 白色	15-17	65	(X=0.31,Y=0.32)	395	1SFA619403R5428	1x10	0.0185



1SFC151338V0001

CL2-506R



1SFC151339V0001

CL2-506G



1SFC151340V0001

CL2-506Y



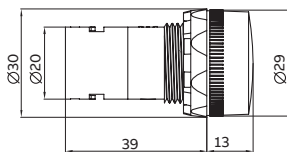
1SFC151341V0001

CL2-506L



1SFC151342V0001

CL2-506C



外形尺寸 (mm)

### 联系我们

[www.abb.com.cn](http://www.abb.com.cn)

ABB (中国) 客户服务热线

电话: 800-820-9696 / 400-820-9696

电邮: [cn-ep-hotline@abb.com](mailto:cn-ep-hotline@abb.com)



ABB电气产品官方微信



ABB电气产品数字营销中心



ABB中国客户服务中心

—  
样本所載述的产品资料以实物为准, 若有变更恕不另行通知, ABB (中国) 有限公司拥有最终解释权。