

技术参数 - 指示灯

大多数Arcoelectric指示灯可以配有替代光源：

氖灯、日光灯、白炽灯或二极管。

氖灯和日光灯

颜色

红色，琥珀色，绿色或者透明透镜可供选择

最大引弧电压

标准亮度类型 65Vac 90Vdc.

高亮度类型 85Vac 135Vdc.

通常安装高亮度类型。

使用寿命

一般 25,000 小时 (绿色日光灯20,000 小时). (以灯的发光效率是其原来水平一半的时候为 测量点)

氖灯使用寿命后期通常不会突然停止工作。

由于长线而导致假信号

氖灯或日光灯处于关闭状态时有可能发光。错误信号由接入指示灯的长线的电容作用引起，由于该指示灯邻近其它工作电缆)。大多数情况下，通过在邻近指示灯组件的地方安装一个100K电阻交叉于电源线，即可改善此现象。

材料

塑胶大身和底座

尼龙6.6

金属大身和铁环

镀铬铜(除外#)

透镜

聚碳酸酯

端子 (大多数型号)

铜(电镀锡)

端子 (特殊)

铜(闪光银* 或者镍** 电镀)

螺纹金属螺母

铜(镀镍0275/7)

其它配件

联系工厂获取详细资料

* R9, 0061, 0062, 0430, 0480, 1090, 1091, 6030, 7030, 8630, 8580

** # 3130, 3160, 3161, 3221 有配备钢螺杆和电镀聚酰胺荧光屏的镀镍端子。

白炽灯

颜色

红色，琥珀色，绿色，透明或者蓝色透镜可供选择。

二极管 - 直流电

颜色

红色，黄色，绿色，蓝色和白色

电压

标准电压2.0/2.2V。某些产品使用集总电阻能达到12V。

联系工厂获取高压电阻的详细资料

电流

持续状态最大电流20mA。

寿命

>100,000小时

二极管 - 交流电

颜色

红色，黄色，绿色，蓝色和白色

电压

功率为230V ac, 适用于110V 和 230V ac电压上。

电流

<3mA

寿命

>100,000小时

温度额定值

授权	配有端子	配有引线	
		PVC	硅树脂
欧洲	T125°C	T105°C	T125°C
UL	T65/75°C	T65/75°C	

符号

 端子

C 6.3, H 4.8, K 2.8

 引线

标准线长200mm

 实心线

仅限于配装二极管



面板开孔尺寸



面板厚度

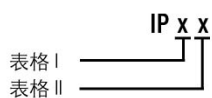


温度额定值

符合BS EN60529/DIN 0470标准的防护等级

IP 等级指引

IP等级分类系统是根据对固体物质或水的隔离等级来划分的。表格I说明对固体物的防护等级, 表格II 说明水的防护等级。



表格 I (第1种特征代码)
固体物防护等级

	0 不保护
	1 防止50mm以上的固体, 相当于一只手的长度.
	2 防止12.5mm以上的固体, 相当于一个手指的长度.
	3 防止2.5mm以上的固体, 相当于一根线或工具.
	4 防止1.0mm以上的固体, 相当于一根线或剥皮线
	5 防尘 防止灰尘充分进入造成损害.
	6 严格防尘. 无灰尘进入.

表格 II (第2种特征代码)
水的防护等级

	0 不防水
	1 防止水滴
	2 倾斜15°时防止水滴.
	3 防止60°的倾斜喷水.
	4 防止任何方向的喷洒水.
	5 防止任何方向的喷射水
	6 防止强有力的喷射水。 防止充分进入造成损害。
	7 防止暂时的浸水
	8 防止持续的浸水