

# 交流电源型 ( T2 ) ( 80kA )

## 产品特征

工作状态指示:

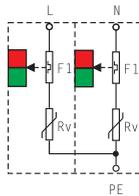
透明窗红色: 失效

电涌防护模块: 支持热插拔, 维护便捷

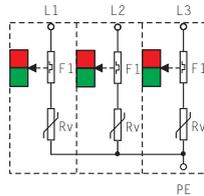
遥信功能, 订货时指定

适用于防雷分区LPZ1与LPZ2边界

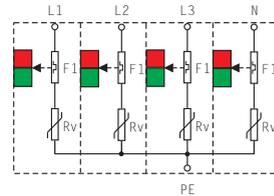
CZLB-80/440/2P



CZLB-80/440/3P



CZLB-80/440/4P



## 技术参数

额定工作电压Un	220VAC	220VAC	220VAC
最大工作电压Uc	440VAC	440VAC	440VAC
标称放电电流In ( 8/20μs )	40kA	40kA	40kA
最大放电电流Imax ( 8/20μs )	80kA	80kA	80kA
电压保护水平Up	<2.5kV	<2.5kV	<2.5kV
过流保护装置	63A	63A	63A
推荐接地铜导线线径	6~35mm <sup>2</sup>	6~35mm <sup>2</sup>	6~35mm <sup>2</sup>
响应时间	25ns	25ns	25ns
漏电流	<20 μA	<20 μA	<20 μA
外壳防护等级 (符合IEC60529)	IP 20	IP 20	IP 20
外壳材料 / 阻燃等级 (UL94)	PA66 / V0	PA66 / V0	PA66 / V0
测试标准	GB 18802.1 / IEC 61643-1	GB 18802.1 / IEC 61643-1	GB 18802.1 / IEC 61643-1
适合电源系统	单相两线、三线	三相四线 (TN-C系统) 三相三线 (IT系统)	三相五线 (TN-S系统)

## 产品认证

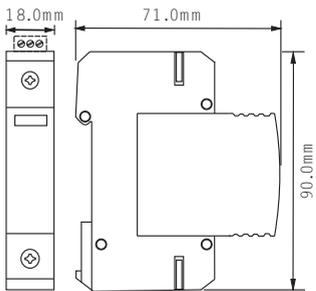
防雷性能测试

上海防雷产品测试中心

上海防雷产品测试中心

上海防雷产品测试中心

## 外形尺寸 (单片)



71.0mm × 90.0mm × 36.0mm

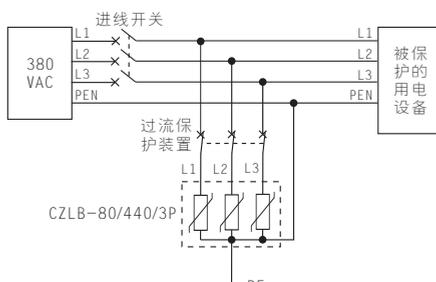
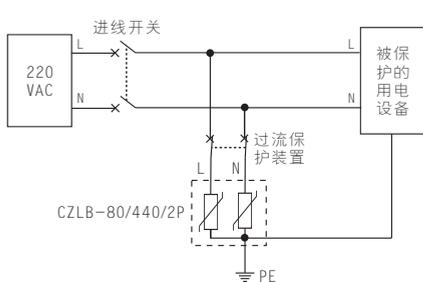


71.0mm × 90.0mm × 54.0mm

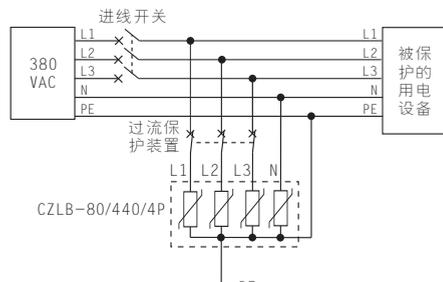


71.0mm × 90.0mm × 72.0mm

## 典型应用



三相四线 (TN-C系统)



三相五线 (TN-S系统)



注: 应在SPD前串接流过流保护装置 (空气开关或熔断器), 防止SPD老化或短路对供电系统造成危害。  
SPD上引线 (接L/N) 应采用线径≥4mm<sup>2</sup>的铜导线, 下引线 (接PE) 应采用线径≥6mm<sup>2</sup>的铜导线。