

II+III 类 LED 路灯用单相电涌保护器
WS3VT/390-10

■ 小型 ■ $I_{\max}$ 10kA ■ VT 技术 ■ IP67 防护等级



单相用小型电涌保护器，可用于 LED 路灯灯具内安装，有效保护 LED 路灯免受供电线路上传导的雷电电涌的侵袭，显著提升 LED 路灯工作寿命。

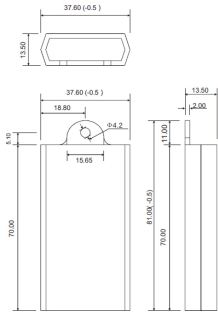
其它特点

- 适用于 LED 灯具内安装保护，或用于其他单相供电设备的电涌保护
- 宽电压设计，适用于 110~347V 电压系统
- 与被保护设备并联安装适用，安装简易
- 无工作电流（漏流）设计，产品使用寿命长，且可避免上游剩余电流（漏流）保护开关因电涌保护器正常工作时的泄露电流而误动作
- 最大放电电流 10kA（8/20 μ s），冲击电压 20kV（1.2/50 μ s）
- IP67 防水封装，适用于各种严酷环境下工作
- 产品符合 GB18802-1/11，IEC61643-1/11，UL 1449 4th 标准

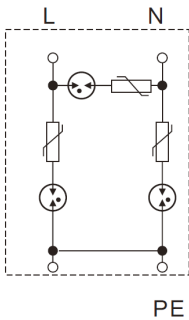


产品型号		WS3VT/390-10
产品标准		GB18802-1/11，EN/IEC 61643-11，UL 1449th
产品类别（GB、IEC/EN）		Class II+III / T2+3
保护模式		单相全保护
系统电压	U_n	110~347Vac
最大持续工作电压（AC）	U_c	390Vac
产品技术		VT 技术
标称放电电流（8/20 μ s）	I_n	5kA
最大放电电流（8/20 μ s）	$I_{\max}$	10kA
冲击电压（1.2/50 μ s）	U_{oc}	20kV
电压保护水平	U_p	≤ 1.1 kV
工作电流	I_{PE}	无
响应时间	t_A	≤ 25 ns
最大后备保护装置（gG- gL 熔断器）		32 A gL/gG
使用环境		温度范围：-40℃ ~ +80℃；相对湿度： $\leq 95\%$ 海拔： ≤ 3000 m
产品尺寸		81x37.6x13.4 mm
导线连接		1.5 mm ² 软线，L/N：蓝 / 棕（无极性）；PE= 黄绿
外壳材质		ABS；阻燃等级 UL94-V0 级
防护等级		IP67 防水
产品认证		CE

■ 尺寸图



■ 电路图



■ 连接图

