

电子低压变压器 2 型外壳



ELVXF-60-T20-CE

说明

路创的 SELV 等效卤素灯降压变换器可配用路创的前沿或后沿调光 230V (CE) 产品。ELVXF 将短路保护、热保护和过载保护与自动复位集成在一起。可提供额定功率为 60W 或 105W 的型号。

可提供的型号:

ELVXF-60-T20-CE

ELVXF-105-T20-CE

ELVXF-105-L23-CE



ELVXF-105-T20-CE

项目名称： 项目编号：	型号：
--------------------	-----

规格

输入电源

- 230-240V AC \pm 10% 50/60Hz
- 60W, 0.28A; 105W, 0.45A
- 功率因子 (λ , Cos \rightarrow) 0.98 (二级)
- 效率 (η) > 95%

输出电源

- 11.7V AC 35kHz
- 60W: 10-60W; 105W: 35-105W
- SELV 等效

标准

- 安全: EN 61347.2.2
- 性能: EN 61047
- EMC: EN 55015
- 瞬变: EN 61547
- 谐波: EN 61000.3.2

认证标志

- CE
- VDE (不包括 ELVXF-105-L23-CE)

环境

- 10 - 50° C
- 相对湿度小于 90%, 非凝结

安装

- 由位于每个接线端子盖/应力消除电缆夹下面的 (6 号) 螺钉固定。

外观结构

- 外壳尺寸:
150mm x 42mm x 32mm (长x宽x高)
- 外壳材料: 防火聚碳酸酯 (PC940)
- 重量: 60W, 130g (不含导线)
105W, 141g (不含导线)
- 最高 Tc: 60 W, 85°C; 105W, 95°C
在测试点测量
- 入侵保护: IP20
- 标牌: 压印

接线端子

- 输入: 2 路螺丝接线端柱可容纳 2.5 mm² 的导线。共两套, 每套两个。
- 输出: 2 路螺丝接线端柱可容纳 4.0 mm² 的导线。共两套, 每套三个。
- 最大扭矩: 0.34 N·m (3 磅·英寸)

导线连接情况

ELVXF-60-T20-CE

- 未连接导线。
- 0.8 N·m (7 磅·英寸) 扭矩, 作用在应力消除电缆夹的固定螺钉上。

ELVXF-105-T20-CE

- 未连接导线。
- 0.8 N·m (7 磅·英寸) 扭矩, 作用在应力消除电缆夹的固定螺钉上。

ELVXF-105-L23-CE

- 输入: 0.5m x 0.75mm² 双芯扁形 PVC/PVC 105 °C (短暂) 导线, 连接在其中的一个初级接头上。
- 输出: 未连接导线。
- 0.8 N·m (7 磅·英寸) 扭矩, 作用在应力消除电缆夹的固定螺钉上。

型号描述

E L V X F - 1 0 5 - T 2 0 - C E

标准前缀

标准后缀

额定功率

60 = 60W

105 = 105W

导线连接情况

0 = 无导线 (仅接线端子)

1 = 1 对导线, 在次级上

2 = 1 对导线, 在初级和次级上

3 = 1 对导线, 在初级上

外壳类型

1 = 1 型 (一端有口)

2 = 2 型 (两端有口)

导线连接指示

T = 仅接线端子 (无导线)

L = 已连接导线

项目名称:	型号:
项目编号:	

适用于下列控制器:

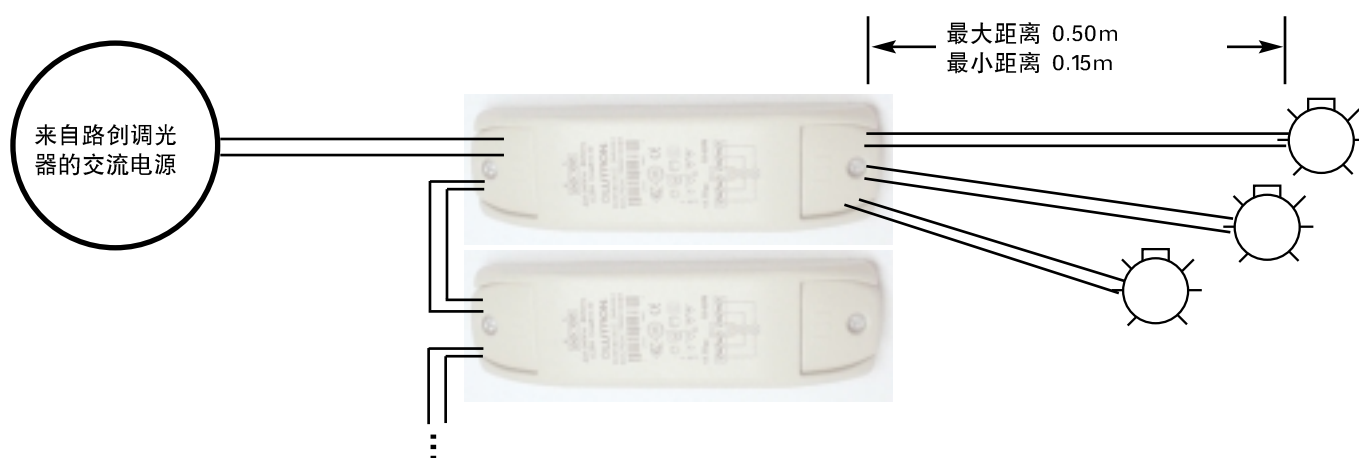
路创商用产品	限制
GXI-3-_-_-_-CE-_-	无
GRX-3-_-_-_-CE-_-	无
LP 4E 模块	无
LP 4U 模块	无
NGRX-ELVI-CE-WH	无
NGRX-PB-CE-WH	无
GP 调光电柜	无

路创住宅产品	限制
HWI 4E 模块	无
HWI 4U 模块	无
HWA-5E	无
HNA-5E	无
TM-ELV500-_-	无
TIR-ELV500-_-	无
TM-MLV500-_-	250W 最大负载
TIR-MLV500-_-	250W 最大负载

注意：不要在同一回路混用电子和电感变压器。

接线

- 输入及负载连接应当使用最小为 2.5 mm² Cu 75℃ 的导线。
- 负载与变压器之间应保持 0.5 米的最大距离和 0.15 米的最小距离。



项目名称:	型号:
项目编号:	