

FG1245-000 ✓ 有效

LUMAWISE | ALR 8000 Series

TE 内部编号 FG1245-000

ANSI Street Lighting Photocells, EMEA / Australia & New Zealand /

Americas, Electronic, 105 – 305 VAC, Utility, ALR 8000 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 照明连接器 > 街道照明控制 > 街道照明光控器



产品供货情况: 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚和新西兰, 美洲

街道照明光控技术: 电子设备

工作电压范围: 105 – 305 VAC

等级: 实用工具

额定负载 (镇流器): 1800 VA

产品特性

产品类型特性

光传感器	已滤波硅光电晶体管
街道照明光控技术	电子设备

电气特征

工作电压范围	105 – 305 VAC
额定负载 (镇流器)	1800 VA
额定负载 (钨丝)	1000 W
失效模式	开
浪涌保护	20 kA
工作频率	50 – 60 Hz
继电器额定值	30A 通用

主体特性

与灯类型兼容	LED
主要产品颜色	黑色

机械附件

安装选项	锁定
------	----

壳体特性

外壳材料	高抗冲聚丙烯，带紫外线稳定型聚碳酸酯窗口片
------	-----------------------

尺寸

MOV 直径	25 mm
产品直径	81.53 mm[3.21 in]
产品高度	44.96 mm[1.77 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 65 °C[-40 – 149 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

开灯照度	1.5 (可选 1 - 3) fc
打开延时	立即开启 seconds

行业标准

与已批准的标准产品兼容	ANSI C136.10
-------------	--------------

产品供货情况

产品供货情况	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚和新西兰, 美洲
--------	----------------------------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

等级	实用工具
关/开比率	1.5:1

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)



超过限值的SVHC：

Cadmium oxide (13.5% in Component)

物品安全使用说明：
使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。如果可以，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 2213362-4
RCPT ASSY,DIMMABLE
PHOTOCONTROL,105C,3/4



TE 产品编号 2213627-4
ASSEMBLY, ROT DIM REC 49.22MM 7
POS 105C



TE 产品编号 2-2332966-4
RECEPTACLE, TOOL-LESS
ROTATABLE DIMMING



TE 产品编号 CAT-ST833-L97
母端配件



TE 产品编号 607196-000
ALR-AM-2-A



TE 产品编号 385640-000
ALR-AM-1-A-NB



TE 产品编号 BB3399-000
ALR-8090-VFS



TE 产品编号 418220-000
ALR-AM-2-A-NB



TE 产品编号 4Z9454-000
ALR-7090-VFS



TE 产品编号 L2134Z-000
ALR-7090-VPS



TE 产品编号 2328118-1
LUMAWISE ENDURANCE N
SHORTING CAP



TE 产品编号 2361116-1
LUMAWISE Endurance N+ Shorting
Cap

该系列中的其他产品 | ALR 8000 Series



街道照明光控器(8)

客户还购买了



TE 产品编号1-602031-3
AMPACT 楔形压力分接连接器



TE 产品编号EH7833-000
冷缩终端



TE 产品编号602046-7
AMPACT Tap 266.8-4/0

TE 产品编号F31957-000
GPRT-350-3P(B6)

TE 产品编号CA1258-000
GPRT-350-5P-C(B6)

TE 产品编号1-1007154-7
SL MTA 2.872-1-35M CBL W/CONN

文档

产品图纸

[ALR-8090-VFS-BK](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_FG1245-000_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_FG1245-000_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_FG1245-000_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



数据表/目录页

8000-SERIES-PHOTOCONTROL-STREET-LIGHTING

英文版本