



连接器 > 照明连接器 > 镇流器连接器



照明产品类型: 连接器

线缆端接方法: 插入式

照明连接器类型: Header

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

产品特性

产品类型特性

应力消除	不带
先通/后断	否
线缆类型	分离式导线
连接器种类	无螺钉导线
灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
照明产品类型	连接器
照明连接器类型	Header
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

可用的预先设计电缆	否
行数	1
预装	是
Number of Positions	3

电气特征

工作电压（最大值）	600 VDC
-----------	---------

主体特性

--	--



接头接合方向	垂直
--------	----

接触件特性

端子端接区域电镀涂层	哑光
冲压成形	是
端子端接区域电镀材料	锡
端子端接区域电镀厚度	3.05 μm[120 μin]
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀厚度	2.03 – 3.05 μm[79.92 – 120.08 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

免工具电线端接	是
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	插入式

机械附件

安装角度	垂直
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	8.2 mm[.323 in]

尺寸

宽度	7.35 mm[.289 in]
长度	25 mm[.984 in]
高度	13 mm[.512 in]
PCB 厚度（建议）	1.8 mm[.07 in]
柱体接合组件测量	25 mm[.984 in]
接受电线绝缘直径范围	2.2 mm[.0866 in]



Wire Size	18 AWG
-----------	--------

使用环境

紫外线暴露额定值	否
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA, UL
机构/标准号码	C22.2 编号 182.3, UL 1977

包装特性

封装方法	托盘, 盒和托盘
------	----------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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 1-2008552-2

CONNECTOR, INLINE VERT SCREWLESS

TE 产品编号 2213629-3

ASY,IN-LINE VERT SCRLESS,SPECIAL PACK

客户还购买了

TE 产品编号1625966-4

HSA10 10R 5%

TE 产品编号1-2308349-9

CRIMP FLANGE 9 SMALL

TE 产品编号9-6609930-1

PE000SH3A=C2405

TE 产品编号1811444-1

ASY,SCRLESS WIRE CONN,VERT,4P

TE 产品编号1-480349-0

01P CMNL PLUG HSG F/H NATL

TE 产品编号1-480351-0

01P CMNL CAP HSG NATL

TE 产品编号1811398-1

ASY,SCRLESS WIRE CONN,VERT,6P

TE 产品编号1811957-1

ASY,SCRLESS WIRE CONN,VERT,2P

TE 产品编号1622730-1

LR2 1% 30K

文档

产品图纸

ASSY,IN-LINE VERT SCREWLESS WIRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_2008552-3_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2008552-3_A2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2008552-3_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[Vertical and In-Line Screwless Wire Connectors](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本