



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 11

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	11
装载位置数量	7
电源位置数量	11
连接器端子负载状态	选择性装载
PCB 安装方向	垂直
位数	11
行数	1

电气特征



工作电压	250 VDC
绝缘电阻	500 MΩ

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 μm[31.49 – 70.86 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.7 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.7 mm[.145 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
接合固定	不带
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带



连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF15
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

连接器宽度	8.5 mm[.33 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	10.7 mm[.421 in]
	1.713 in

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
屏蔽	否
电路应用	电源

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	300
封装方法	Bag

其他

阻止位置数量	4
--------	---

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

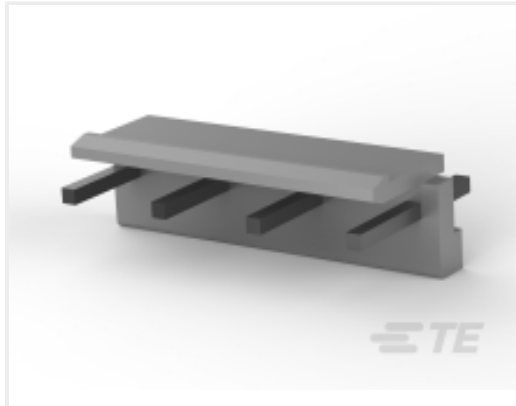


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

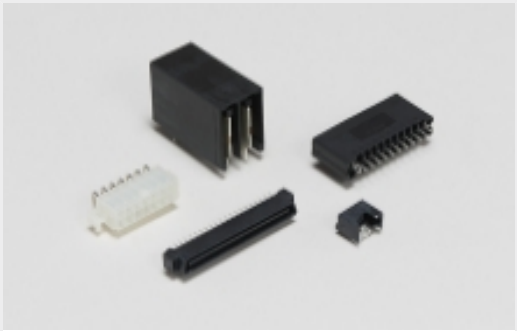
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 3-1744524-1 EP 11P HEADER ASY NO 2,6 PINS	 TE 产品编号 6-1123723-1 3.96 EP HDR ASSY 11P(GREEN)	 TE 产品编号 3-1717011-4 EP CONN.HDR ASSY 4/5P GREEN W /O#4	 TE 产品编号 3-1123723-1 3.96 EP HDR ASSY 11P(BLUE)
 TE 产品编号 1-1744416-1 11 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 2-1744524-6 EP 06P HEADER ASY NO 2 PIN	 TE 产品编号 4-1123723-1 3.96 EP HDR ASSY 11P(RED)	 TE 产品编号 7-1123724-4 EP CONN.HDR ASSY 4/7P GRAY (NO. 2,4,6 POS
 TE 产品编号 3-1473059-1 04P EP HDR ASSY NO2P GWT	 TE 产品编号 3-1744524-0 EP 10P HDR NO3,5,7,9PINS V0GWT	 TE 产品编号 2-1123723-1 3.96 EP HDR ASSY 11P(YELLOW)	 TE 产品编号 2-1123724-5 3.96EP HDR ASSY 5(9)P YELLOW



该系列中的其他产品 | 经济型电源



标准矩形连接器(58)



电源端子(9)



矩形电源连接器(460)



矩形连接器壳体(58)



线到板连接器组件和护套(141)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号2825468-1
CLSTR PIN RCPT 0.5SQMM



TE 产品编号1744524-9
09P EP HDR NO 7 PIN V0 GWT



TE 产品编号4-1744524-6
EP 06P HEADER ASY NO 5 PIN



TE 产品编号1744524-8
08P EP HDR NO 3,6 PIN V0 GWT



TE 产品编号7-2232356-7
PTL 3X5 CAP PANEL MT GLW WIRE
KEY C GRN



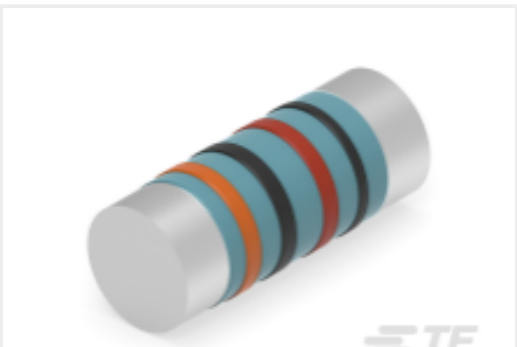
TE 产品编号CAT-P87074-P729B
POWER TRIPLE LOCK Glow Wire Plug



TE 产品编号8-1633730-3
CRIMPER, WIRE F..058



TE 产品编号1852892-3
MACH,U-POD FLAG EAPR110F180O
BENCH G



TE 产品编号4-1879283-0
MELF SMA 56K 1% 50PPM 1W 0207



文档

产品图纸

3.96EP HDR ASSY 6P NATURAL GWT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1123724-6_AD.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1123724-6_AD.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1123724-6_AD.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

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本