



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板, 线到板

Number of Positions: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板, 线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1
板对板配置	共面

电气特征

Operating Voltage	0 VDC
-------------------	-------

接触件特性

端子制造	冲压成形
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	35 A

壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接触部电镀材料	金, 银
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm, 29.92 µm[29.92 µin]
端子端接区域电镀厚度	5.08 µm[200 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装
接合固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
宽度	12.29 mm[.484 in]
高度	10.16 mm[.4 in]
长度	16.89 mm[.665 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	UL 1977

机构/标准	UL
UL 等级	获得认可

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	80

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: 2012年6月（84） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 6643283-1 ICCON,PIN,ASSY	 TE 产品编号 6643442-1 ICCON,PIN,ASSY	 TE 产品编号 1766157-1 CONTACT,PIN,#10	 TE 产品编号 6643276-1 ICCON,PIN,ASSY
---	--	--	---





TE 产品编号 6643450-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643281-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643274-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643275-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643432-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643433-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643431-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 1766817-1
CONTACT,PIN



TE 产品编号 6643266-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643271-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643436-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643437-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643443-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643449-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643451-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 1766815-1
CONTACT,PIN,#10-32 EXT THD,
GROUND

该系列中的其他产品 | [ICCON](#)

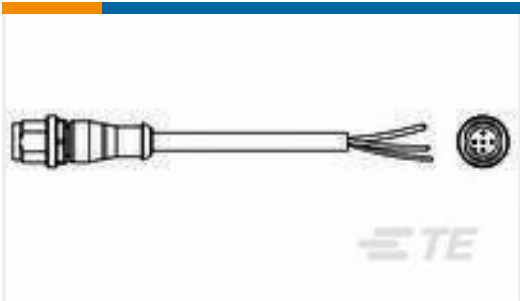


电源端子(8)



矩形电源连接器(24)

客户还购买了



TE 产品编号1-2273028-1
M12 x 1.0 straight plug pigt A



TE 产品编号1734044-1
Centronics,RCPT 36P,R/A,PB



TE 产品编号ZPF000000000018784
FDBA 50H 24-61 PY-K-C276



TE 产品编号1871058-4
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 16



TE 产品编号173081-2
EIS POST ASSY V 2P GOLD NATU.



TE 产品编号1909763-1
UMCC MICRO-COAX RECPT GEN 1 HIGHER LEVEL



TE 产品编号1825232-1
SLIDE SWITCH,SPDT,Right Angle



TE 产品编号1676432-3
RN 0805 787R 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号1766500-1
Assembly, Right Angle, Advance

文档

产品图纸

ICCON,SKT,ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_6643272-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6643272-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6643272-1_A.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



POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本