



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 50

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

线缆端接方法: **刺破式压接 (IDC)**

Row-to-Row Spacing: 2 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	50
行数	2

电气特征

UL 电压额定值	125 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	125 VAC

主体特性

菊花链	不带
连接器外形	低

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
--------	---------------



接合插针直径	.5 mm[.02 in]
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料厚度	.127 µm[5 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.92 µin]
端子形状和构造	单梁
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	弹出锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	聚酯
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	55.17 mm[2.172 in]
连接器高度	8.48 mm[.334 in]
连接器宽度	5.58 mm[.22 in]
线径	158 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.71 – .87 mm[.028 – .034 in]
Wire Size	.08 mm²
Row-to-Row Spacing	2 mm[.1 in]

使用环境

--	--



工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	60
封装方法	Tray, 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

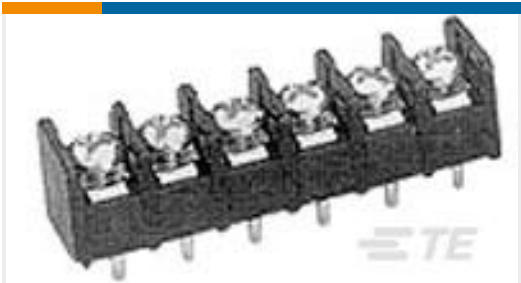
产品合规免责声明

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。

客户还购买了



TE 产品编号8151373001
7524A1811-0



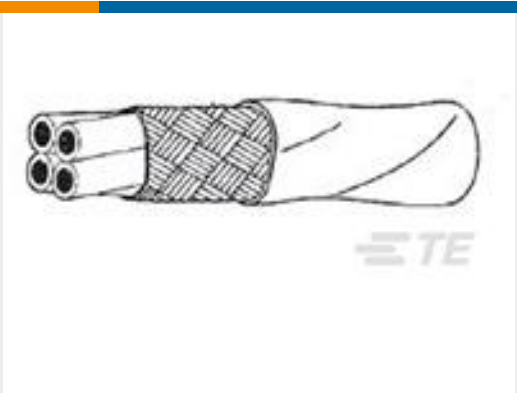
TE 产品编号1546525-6
3PCR-06-008=3PCR TRI-BARRIER



TE 产品编号CU6742-000
55A0114-18-0



TE 产品编号CU6744-000
55A0114-18-2



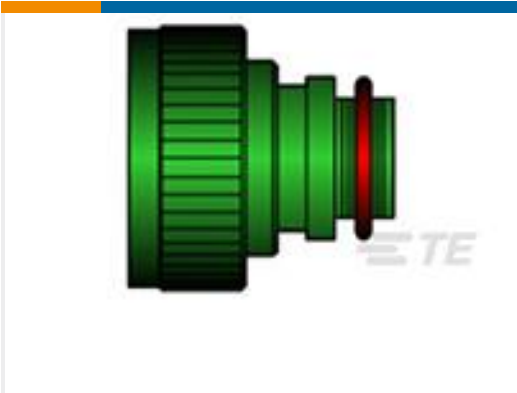
TE 产品编号388406-000
55A1141-16-0/2/5/9-9



TE 产品编号YDIV40E13-35SAV001
RECP ASSY



TE 产品编号6-1617542-3
JMGAC-5L=M39016/17-031L



TE 产品编号961547-000
TXR21AB00-2018AI

文档

产品图纸

050 2MM CTR 30DP FT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111623-1_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111623-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111623-1_K.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

1-111623-1

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 50 Position, 2mm [.079in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Row-to-Row Spacing 2 mm [.1 in]



英文版本