



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: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 40

中心线 (间距) : 2 mm, 5 mm [.078 in, .196 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

按电路应用划分的位置数量	6P/电源, 4VLP/低功率, 30/信号
位数	40
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	10
信号位置数量	30
行数	5

电气特征

工作电压	60 VDC, 300 VDC
------	-----------------

接触件特性

端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子底板材料	镍
端子额定电流 (最大值)	75 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm [3 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.2 mm
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线 (间距)	2 mm, 5 mm [.078 in][.196 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

行间距	2 mm [.079 in]
-----	----------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	高温部件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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



该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM HD



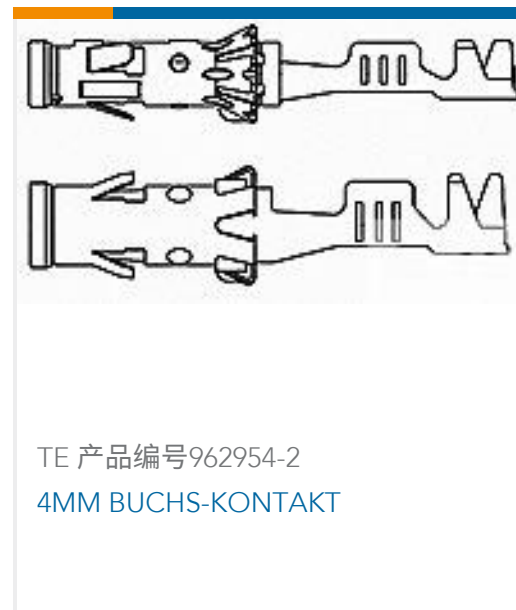
客户还购买了



TE 产品编号179228-8
CT CRIMP TYPE REC HSG



TE 产品编号1981341-2
2.3 UNSEALED TW REC.CONTACT



TE 产品编号962954-2
4MM BUCHS-KONTAKT



TE 产品编号2-1734592-4
FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 24P



TE 产品编号5750913-7
68 50SR CABLE CONN KIT



TE 产品编号215309-5
2X5P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



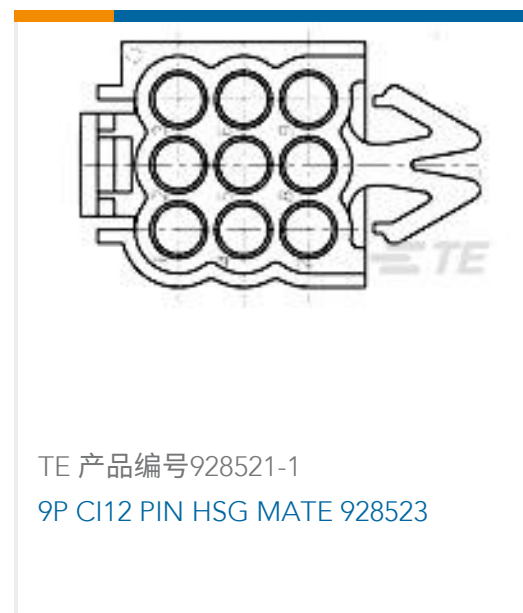
TE 产品编号1-1437565-8
FSM1LPATR=TACT SWITCH 6X6MIL S



TE 产品编号84952-5
1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.5P



TE 产品编号5-826634-0
MOD2 PIN HEADER 50P



TE 产品编号928521-1
9P CI12 PIN HSG MATE 928523

文档

产品图纸

[MULTI-BEAM HD VER.REC.15S+4LP+6P+15S](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2204422-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2204422-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2204422-2_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](#)。

产品规格



应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本