



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

位数: 20

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

端子额定电流（最大值）: 35 A

电路应用: 电源

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器接合对象	印刷电路板
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	板对板

结构特性

插拔配置	热插拔
PCB 安装方向	垂直
位数	20
电源位置数量	17
信号位置数量	0
双位置数量	0

电气特征

工作电压	250 V
------	-------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

电源端子基材	磷青铜合金
电源端子电镀材料	优选金



信号端子电镀材料	优选金
信号端子材料	磷青铜合金
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	.76 µm[29.92 µin]
端子基材	磷青铜, 铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	35 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.06 mm, 5.08 mm[.159 in][.2 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

行间距	3.38 mm[.133 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	15 mm[.591 in]
电源端子中心线	9.7 mm[.381 in]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1
------	---



封装方法

包装

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: 2024年6月（241） 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	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>

该系列中的其他产品 | CROWN EDGE

卡边缘电源连接器(29)	标准边缘连接器(2)	电源端子(1)	连接器端子(1)

客户还购买了



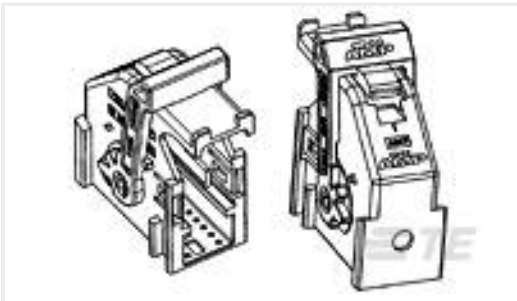
TE 产品编号2-316132-2
DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 5P V



TE 产品编号EF74056001
RBK-ILS-125-3A-0-45MM



TE 产品编号485800-5
FFC,CARD EDGE CONTACT



TE 产品编号284714-4
24 POS AIRBAG CONN SHELL WITH



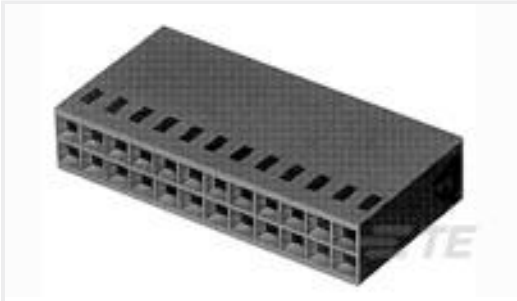
TE 产品编号2312212-1
12POS,NANOMQS,REC HSG,COD A



TE 产品编号7-2151144-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-067F062F



TE 产品编号1-1379816-4
6pos MQS .63 header 180deg THR



TE 产品编号144095-1
HOUSING MODU IV 2X3 P



TE 产品编号2141502-2
2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY,SEALED,BU



TE 产品编号953729-3
4W MCP RCPT HSG SV ASSY

文档

产品图纸

CONN,SOCKET,17 POSN,SIDE ENTRY,CROWNEDGE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1926134-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1926134-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1926134-1_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](#)。