



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: **线到板**
Number of Positions: **12**
中心线（间距）: **10.16 mm [.4 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	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	12
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	12
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	350 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	6 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子端接区域电镀厚度	2 μm

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
线缆端接方法	螺纹式端子
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	极性定位锁定

壳体特性

中心线（间距）	10.16 mm[.4 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT GF

尺寸

Row-to-Row Spacing	10.16 mm[.4 in]
高度	20.5 mm[.807 in]
长度	81.3 mm[3.201 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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

包装特性

封装方法	Box
封装数量	20



其他

适用于	母端组件
-----	------

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.05% in Component) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°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



客户还购买了



TE 产品编号1-178317-3
DYNAMIC S/ROW HDR 8P V ASSY



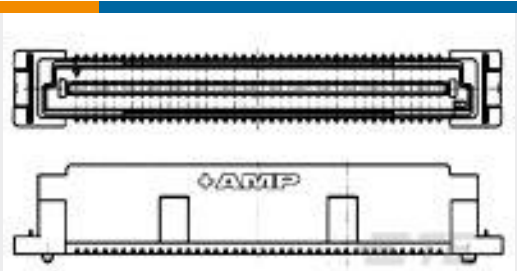
TE 产品编号917251-3
DYNAMIC D-3400F HDR ASSY 20P H



TE 产品编号1-175216-3
DYNAMIC D-3 REC CONT. S AU 0.76 L /P



TE 产品编号1-178139-3
DYNAMIC 3200 HDR H 6P ASSY



TE 产品编号1-1939480-3
0.8FH PLUG ASSY EMBOSS H8 Au0.76



TE 产品编号1-1939481-3
0.8FH REC ASSY EMBOSS H9 Au0.76

文档

产品图纸

12P POST HD ASSY MULTI-TAP

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_172380-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172380-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172380-1_E.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。

产品规格

产品规格

英文版本

I/O Connector Series, Multi-Tap Connector

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本



UL 报告

英文版本