

215435-1 ✓ 有效

EUROCARD

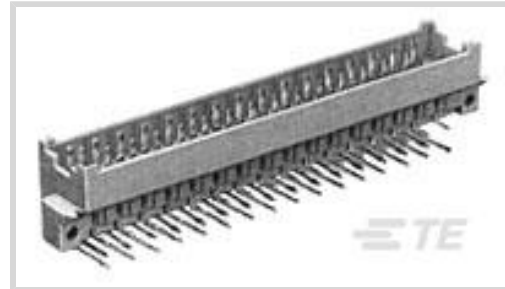
TE 内部编号 215435-1

Eurocard Connectors, Plug, Wire-to-Board, 48 Position, .2 in [5.08 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 3 Row, Right Angle, 16 Column

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

端接柱体和尾部长度: 2.9 mm [.114 in]

位数: 48

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

Eurocard 连接器结构类型	F 型
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板
DIN 尺寸	标准
DIN 级别	I

结构特性

位数	48
行数	3
PCB 安装方向	直角
列数	16
信号位置数量	48
装载行	Z, B, D

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子类型	插针
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μ m



端子接触部电镀材料	金
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）	5.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	2.9 mm[.114 in]

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯 - GF
中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]

尺寸

连接器高度	21.8 mm
PCB 厚度（建议）	1.8 mm
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Tray
------	------

产品合规性

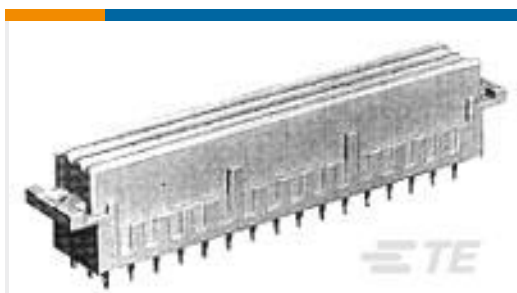
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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>

配套部件



TE 产品编号 215334-1
48P.IEC-F.FEM.CONN.

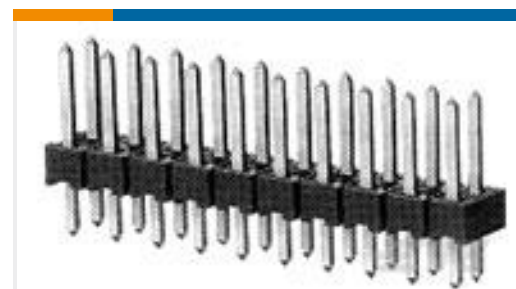
客户还购买了



TE 产品编号1-1971895-4
4P, RAST 5 Tab Header, THV



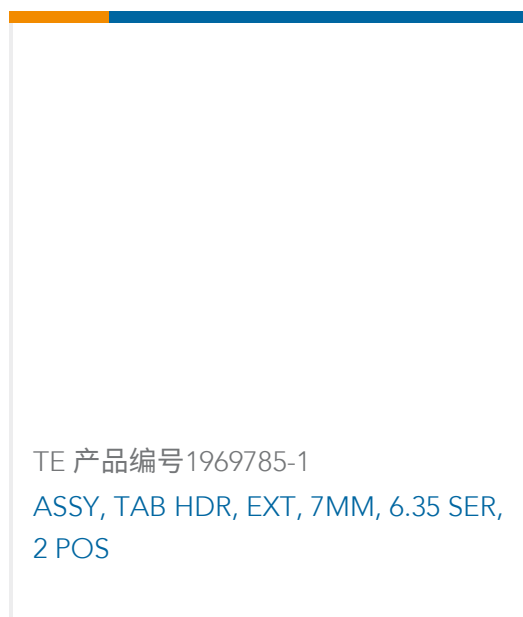
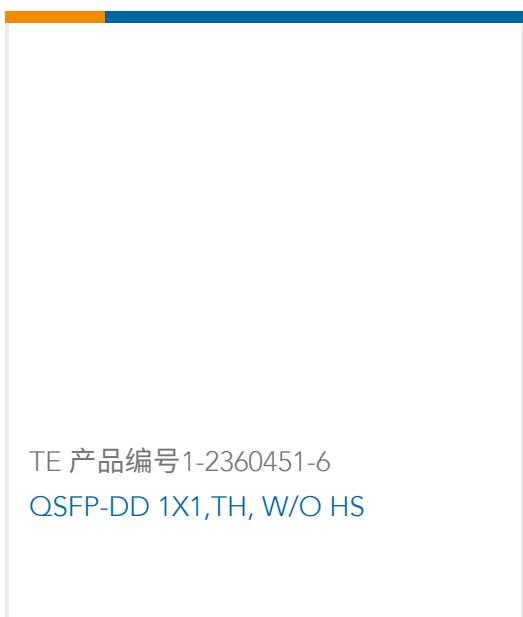
TE 产品编号2324245-8
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSD,DUAL
ROW,EP2.5



TE 产品编号828080-6
6P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号1734753-3
MINI USB, TYPE B, VERTICAL, T/H,
CAP



文档

产品图纸

[48P.IEC-F MALE CONN](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_215435-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_215435-1_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_215435-1_G.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

工艺规范

英文版本