



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 16

行数: 2

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	8
装载位置数量	16
连接器端子负载状态	满载
位数	16
行数	2
PCB 安装方向	直角
板对板配置	共面, 垂直

电气特征



绝缘电阻	100 MΩ
接触电阻	35 mΩ
介质耐压（最大值）	500 Vrms

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 6 μm[157.48 – 236.22 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	2.33 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

安装校准特征长度	.7 mm[.027 in]
接合固定	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	极化, 盲配
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)

尺寸

连接器高度	4.4 mm[.173 in]
连接器长度	10.6 mm[.417 in]
行间距	1.25 mm[.049 in]

使用环境



工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	IEC, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2023 (235) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

产品合规免责声明

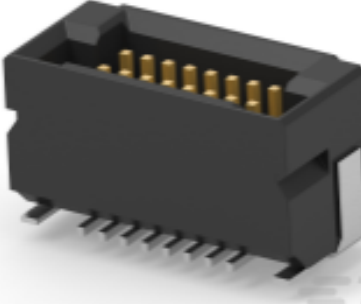
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 294283-E
DRCB 0,80 16 M SMD * 137 E009 196 GURT *

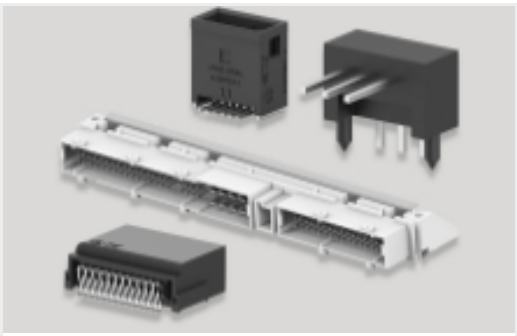


TE 产品编号 454928-E
DRCQ 0,80 16 M 2 SMD M2 137 E009 176 GU-

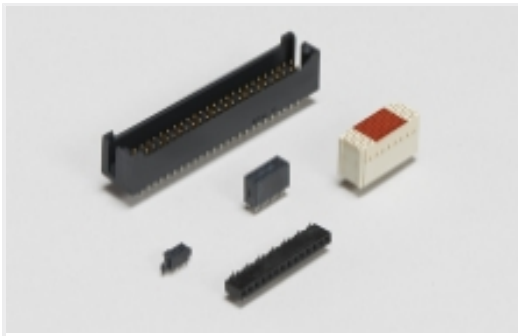


TE 产品编号 454927-E
DRCQ 0,80 16 M 2 SMD M1 137 E009 176 GU-

该系列中的其他产品 | [ERNI MicroCon](#)



PCB 板端连接器及母端(44)



板对板接头和插座(44)



矩形电源连接器(44)

客户还购买了



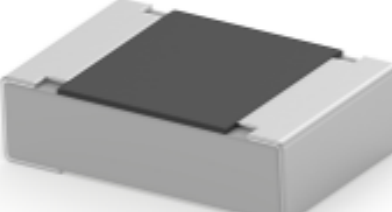
TE 产品编号ANT-868-NUB-SMA
Antenna Compact Mini 868MHz SMA



TE 产品编号CONMHF1-SMD-G-T
U.FL/MHF1 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount



TE 产品编号CONBNC004
BNC Jack 50 Ohm Panel Mount



TE 产品编号3-2176342-3
CRGCQ 0805 220K 5%

文档

产品图纸

[DRCQ 0,80 16 F * SMD * 137 E009 094 GURT](#)

德语

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_294252-E_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_294252-E_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_294252-E_D.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[ERNI MicroCon Connector](#)

英文版本

[ERNI MicroCon 0.8 mm Connectors](#)

德语

[ERNI MicroCon 0.8 mm Connectors](#)

英文版本