

294813-E

✓ 有效

TE 内部编号 294813-E

Connector Assembly, Receptacle, Cable-to-Board, 16 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 2 Row, Black, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 16

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	16
行数	2

电气特征

工作电压	10 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---



端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	1.6 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定类型	插销锁
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

线径	30 AWG
行间距	1.27 mm[.05 in]

使用环境

工组温度范围	-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
----------	----------

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: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

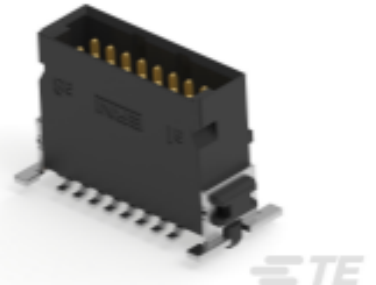
配套部件



TE 产品编号 354094-E
SMCB 16 M AB VV 7-03 CL * 0007 137 E004



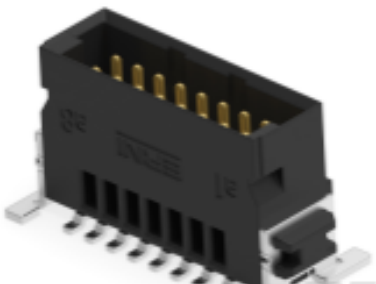
TE 产品编号 534183-E
SMCQ 16 M AB VV 8-13 CL * H007 137 E005



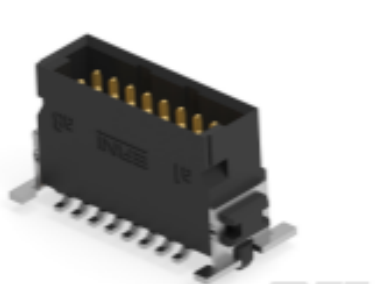
TE 产品编号 254414-E
SMCQ 16 M AB VV 8-23 CL * H007 137 E005



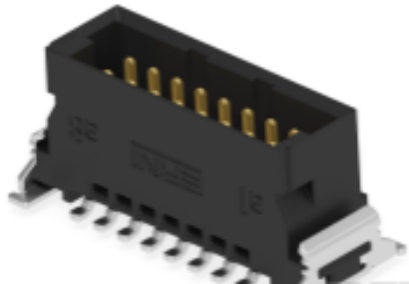
TE 产品编号 254587-E
SMCQ 16 M AB VV 8-13 CL * H007 137 E005



TE 产品编号 474321-E
SMCQ 16 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005

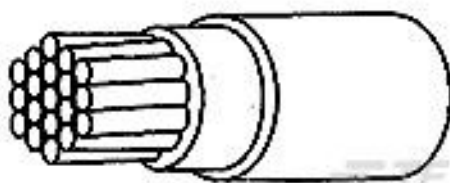


TE 产品编号 254536-E
SMCQ 16 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005



TE 产品编号 464824-E
SMCQ 16 M AB VV 8-13 CL * H007 137 E005

客户还购买了



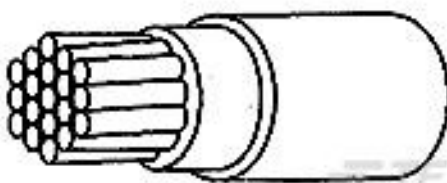
TE 产品编号6085613001
FLT0111-0.75-0



TE 产品编号ANT-DB1-LCD-RPS
Antenna 2.4/5.8GHz Dipole Tilt Swivel RP



TE 产品编号10217784-00
ABD,AD-101, COMPACT ASSY, 4MM



TE 产品编号8090253001
FLT0111-0.75-2



TE 产品编号TCD14745101-003

M12D4-MS-RJ-PUR-22SH-TYPE C

GREEN-1.5M

TE 产品编号K1142884

Battery Disconnecter 35-210-051-R-900

TE 产品编号1623728-9

BCHE 11 W 1R0 10%

TE 产品编号2-1746741-4

RITS CONN. SOCKET ASSY 4P BLUE

TE 产品编号9623083001

ACW0219-1.50-0(NS)

TE 产品编号7482063001

ACW0219-1.50-2(NS)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_294813-E_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_294813-E_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_294813-E_C.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

SMC_Receptacle_with_Ribbon_Cable_IDC_and_Header

英文版本