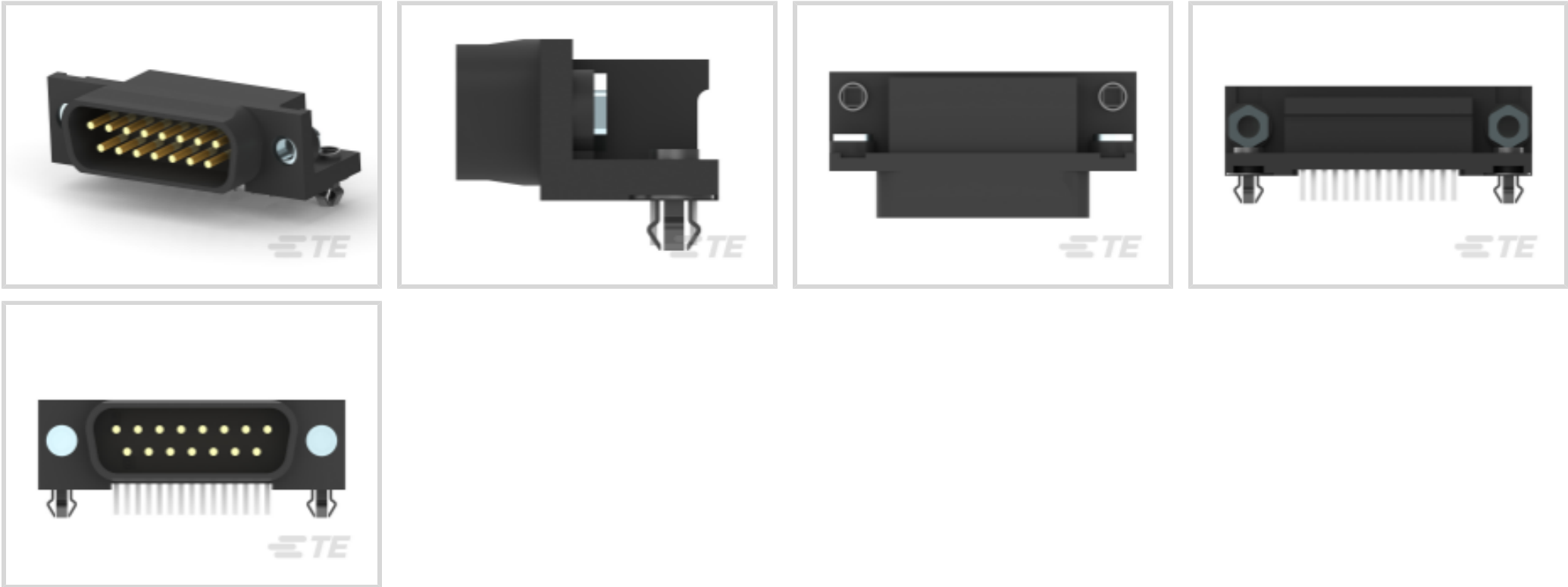




连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 2，2.74mm



位数: 15

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 2

所有 D-Sub 插头组件：标准，直角，外壳尺寸 2，2.74mm (20)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全塑料
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	2
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
行数	2
位数	15

主体特性

装配过程特性材料	铜合金
接合固定特征材料	锌



主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子底板材料	镍
	30 μin
端子形状和构造	圆形
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	2.7 A
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.66 mm[.026 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.019 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]

机械附件

接合固定类型	螺纹插针
接合固定特性电镀材料	透明铬酸盐
PCB 安装固定	带有
安装特性电镀材料	锡
安装特性材料	黄铜
安装孔直径	3.18 mm[.125 in]
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
装配过程特性电镀材料	锡
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF, 聚酯 GF
中心线（间距）	2.74 mm[.108 in]

尺寸

行间距	2.84 mm[.112 in]
-----	------------------



PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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

封装数量	104
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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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



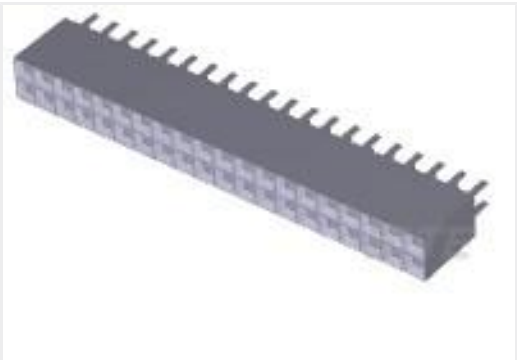


TE 产品编号 CAT-AM7-253
IDC D-Sub：插座组件，小尺寸，信号，2.77mm



TE 产品编号 745205-7
15 HDE AP RECEPT, LEAD FREE

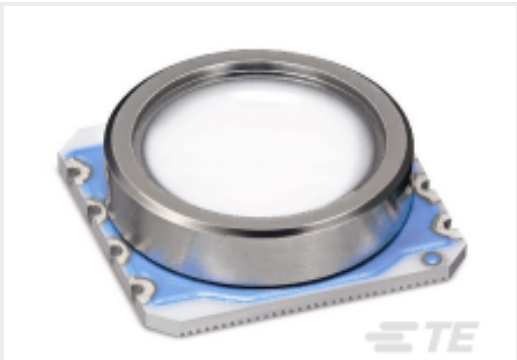
客户还购买了



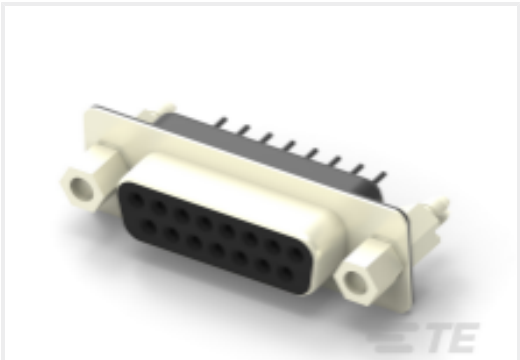
TE 产品编号2-534206-0
40 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号2-6609106-4
PS000SH6B=C1125



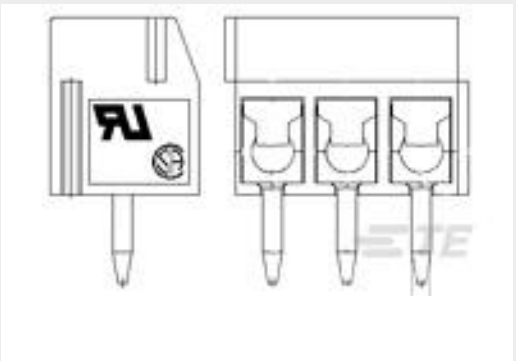
TE 产品编号325540009-50
MS5540-CM ALTIMETER SENSOR - T&R



TE 产品编号2301840-1
AMPL REC HD20, VERT, 15P, B/L,4-40 S/LOC



TE 产品编号5413969-2
JACK,PCB,VERT,COMMERCIAL BNC



TE 产品编号1776275-2
2P TB ,90deg,VT,3.5mm,Blue,w /interlock



TE 产品编号2329497-2
SPRING FINGER 1.15H



TE 产品编号1-1123824-1
EP 1P HDR NATURAL



TE 产品编号443976-2
AMPLIMITE,ASY,RCPT,POSTD,109,2



TE 产品编号ADP-SMAM-SMAM-G
SMA Plug to SMA Plug

文档

AMP III PLUG 15P RA 318 THD IN

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5748904-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_5748904-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5748904-1_O.3d_stp.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

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Right-Angle Posted Connectors](#)

英文版本

应用规格

英文版本

[AMPLIMITE III SERIES 318 AND 590 ALL-PLASTIC RIGHT-ANGLE PLUG AND RECEPTACLE CONNECTORS](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本