

745440-1 **!** 即将停产

AMPLIMITE | AMPLIMITE HDP

TE 内部编号 745440-1

TE 内部产品描述 25 RCPT RA/MS 454

D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器 > D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

位数: 25

中心线 (间距) : 2.77 mm [.109 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 3，2.77mm \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

壳体材料配置	全部金属外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	3
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	25
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

插针材料	热塑塑料
外壳电镀材料	锡
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子接触部电镀材料	镀金
端子底板材料	镍

PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子形状和构造	正方形
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	5.59 mm[.22 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合固定	带有
接合固定类型	安装螺钉
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.77 mm[.109 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	3.18 mm[.125 in]
行间距	2.84 mm[.112 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	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	70
封装方法	包装

产品合规性

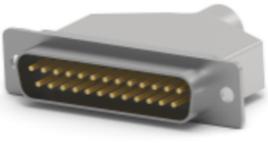
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component part)</p> <p>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。</p>
卤素含量	非低卤素 - 包含 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

 <p>TE 产品编号 CAT-AM7-248H4 IDC D-Sub：连接器套件，插头，线对线，信号，2.77mm</p>	 <p>TE 产品编号 1-745496-8 25 HDE MS PLUG,22-26,LEAD FREE</p>	 <p>TE 产品编号 206509-1 SIZE 20 KEYING PLUG</p>
---	--	---

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDP](#)



PCB D-Sub 连接器(83)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



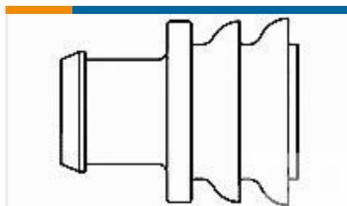
TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

25 RCPT RA/MS 454

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_745440-1_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_745440-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_745440-1_G.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

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本