

1218441-3 ✓ 有效

AMPLIMITE

TE 内部编号 1218441-3

Box Mount D-Sub Connectors, Plug, Round Termination Post & Tail

Diameter .76 mm [.03 in], Cable-to-Board, 25 Position, 3 Connector

Shell Size, Pin

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > 盒内安装 D-Sub 连接器



连接器和壳体类型: 插头

圆形端接柱体和尾部直径: .76 mm [.03 in]

连接器系统: 缆到板

位数: 25

电源/信号/同轴电缆组合: 否

### 产品特性

#### 产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
连接器壳体尺寸	3
可密封	否
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
位数	25
电源/信号/同轴电缆组合	否

#### 主体特性

背面外壳材料	钢
背面外壳电镀材料	镉
正面外壳电镀材料	镉
正面外壳材料	钢
D-Sub 连接器插针排列	MS18275-1

#### 接触件特性

	10 μin[50 μin]
端子接触部电镀材料	金



PCB 端子端接区域电镀材料	镍
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金, 黄铜
端子类型	插针
端子大小	尺寸 20
端子额定电流 (最大值)	5 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.96 mm[.156 in]
圆形端接柱体和尾部直径	.76 mm[.03 in]

### 机械附件

安装孔直径	3.05 mm[.12 in]
接合对准	不带

### 壳体特性

中心线 (间距)	2.77 mm[.109 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
------	--------

### 包装特性

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	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) 超过限值的SVHC: Cd (100% in Component Part) Pb (3.7% in Component Part) 物品安全使用说明: 使用所需的个人防护装备。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。
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>

## 客户还购买了



TE 产品编号E120903001  
55A0111-10-45



TE 产品编号YDTS26W15-18SNV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号YDTS26W21-41PAV001  
PLUG ASSY



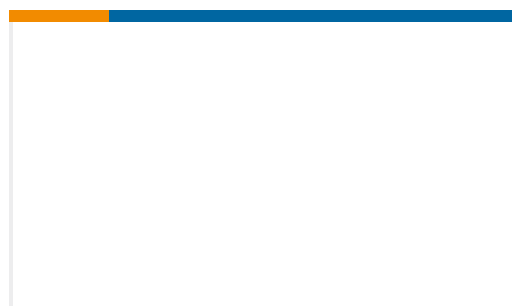
TE 产品编号CH02084001  
VERSAFLEX Heat Shrink Tubing



TE 产品编号205563-2  
RECEPT ASSY,50 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号7-1617760-9  
FCB-405-0619M=M83536/6-019M



TE 产品编号ZPF000000000003666  
732-0597-22

## 文档

## 产品图纸

R/A PLG ASSY 25 POS SER 109

英文版本

## CAD 文件

3D PDF

3D

## 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1218441-3\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

## 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1218441-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

## 下载查看

1218441-3

Box Mount D-Sub Connectors, Plug, Round Termination Post & Tail Diameter .76 mm  
[.03 in], Cable-to-Board, 25 Position, 3 Connector Shell Size, Pin



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1218441-3\\_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](#)。