

787171-2 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE .50 系列

TE 内部编号 787171-2

26 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Cable-to-Board,  
Board Mount, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Printed Circuit Board,  
AMPLIMITE 0.50 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，1.27mm



位数: 26

连接器和壳体类型: **母端**

连接器系统: **缆到板**

连接器安装类型: **板安装**

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

[所有 D-Sub 插座组件：直角，1.27mm \(74\)](#)

## 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
连接器系统	缆到板
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	26

### 主体特性

装配过程特性材料	铜合金
外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	铜打底镀镍
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	30 μin 钯镍
--------	--------------

端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	镍打底镀锡铅
端子额定电流 (最大值)	1 A
端子选项	已安装

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.41 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.3 mm[.011 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]

### 机械附件

	.109 in
接合固定类型	锁闭
PCB 安装固定	带有
安装特性电镀材料	铜打底镀镍
安装特性材料	锌
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准类型	轨道
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
装配过程特性电镀材料	镍打底镀锡铅
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	碳钢
中心线 (间距)	1.27 mm[.05 in]

### 尺寸

行间距	2.54 mm[.1 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



屏蔽	是
----	---

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

### 包装特性

封装数量	14
------	----

封装方法	Tube
------	------

### 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	符合且适用豁免
-------------------	---------

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: 2025年1月 (247)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (13% in 4690948374)</p> <p><b>物品安全使用说明:</b> 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



## 该系列中的其他产品 | AMPLIMITE .50 系列

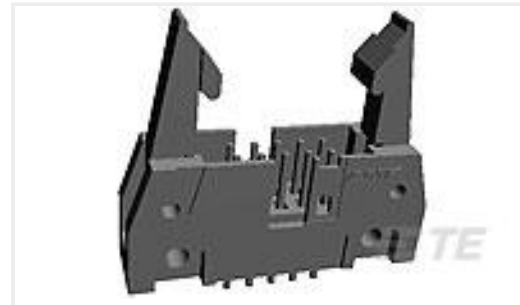


## 客户还购买了





TE 产品编号1775073-1  
SHIELD FINGER 434025N7



TE 产品编号1-5499922-0  
A/L UNIV HDR 50P VERT LAT

## 文档

### 产品图纸

[26 50SR R/A RCPT ASSY,REDESIGN](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_787171-2\\_V.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_787171-2\\_V.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_787171-2\\_V.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](#)

英文版本