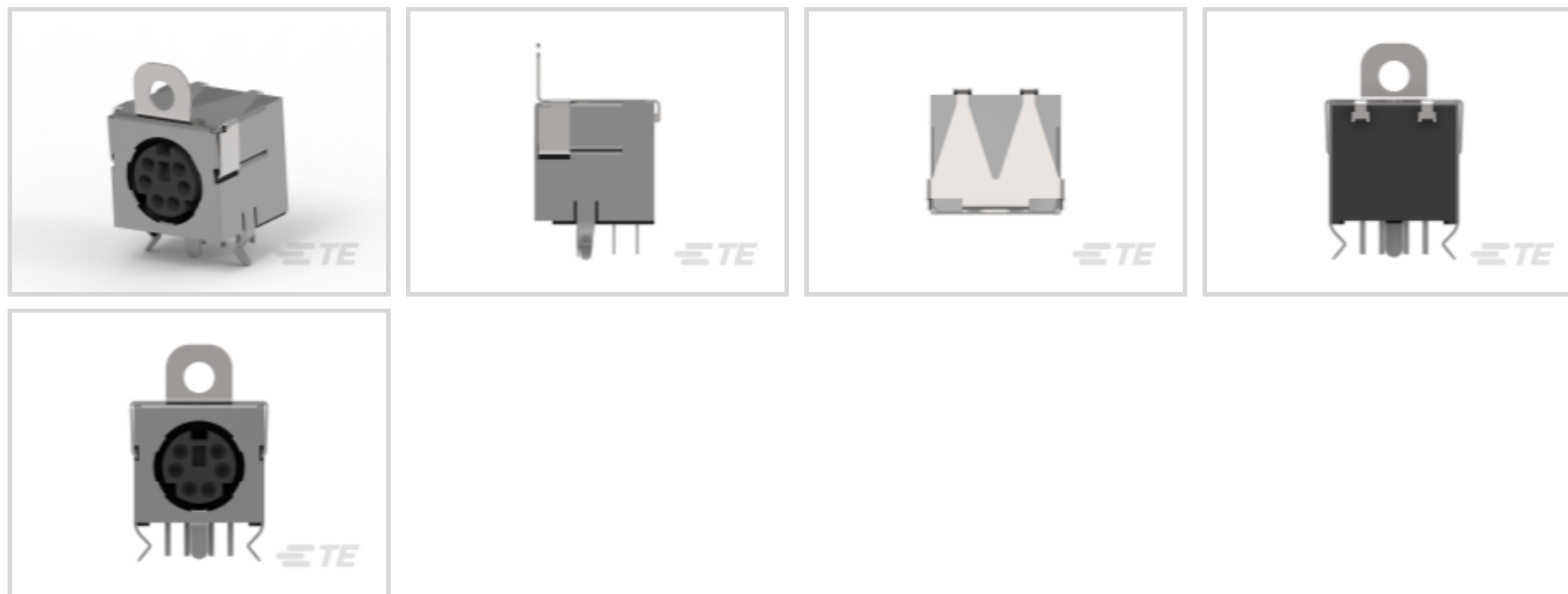




连接器 > 电路连接器 > DIN 连接器



圆形 DIN 连接器类型: **迷你 DIN**

连接器系统: **线到板**

位数: **6**

连接器端子负载状态: **满载**

接合对准类型: **极化, 极化**

## 产品特性

### 产品类型特性

圆形 DIN 连接器类型	迷你 DIN
连接器系统	线到板
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
位数	6
连接器端子负载状态	满载

### 电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

### 主体特性

面板接地特定类型	法兰
屏蔽电镀涂层	亮光
屏蔽电镀材料	预镀锡
屏蔽材料	铜合金



主要产品颜色	灰色
--------	----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 $\mu\text{m}$ , 4.02 $\mu\text{m}$ [120 $\mu\text{in}$ ][170 $\mu\text{in}$ ]
------------------	--

端子布局	交错
------	----

端子底板材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]
----------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]
--------------	--

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
--------------------	----

端子形状和构造	音叉
---------	----

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	铜合金
------	-----

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	3.18 mm[.125 in]
------------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

PCB 安装对准类型	压紧
------------	----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

面板安装特性	带有
--------	----

面板安装特性类型	螺母
----------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	弯脚
------------	----

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)	6.5 mm[.26 in]
----------	----------------

### 尺寸

连接器高度	19.51 mm[.77 in]
-------	------------------

PCB 厚度 (建议)	2.68 mm[.11 in]
-------------	-----------------

产品宽度	14.86 mm[.58 in]
------	------------------

产品长度	13.77 mm[.54 in]
------	------------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

屏蔽	是
----	---

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

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	35
------	----

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

### 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

Mini DIN, 6 pos, R/A, Shield

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5750725-1\\_O\\_c-5750725-1-o.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5750725-1\\_O\\_c-5750725-1-o.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5750725-1\\_O\\_c-5750725-1-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](#)。

**产品规格**

[Miniature Circular DIN Shielded Receptacle Connectors](#)

英文版本