



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: **键控**

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	无
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	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 μm, 4.02 μm[120 μin][170 μin]
------------------	------------------------------------

端子布局	交错
------	----

端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
----------	-----------------

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
--------------	----------------

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	键控
--------	----

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	13 mm[.51 in]
-------	---------------

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



产品宽度	12.83 mm[.5 in]
------	-----------------

产品长度	14 mm[.55 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

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

包装特性

封装数量	37
------	----

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
-----------------------------	---

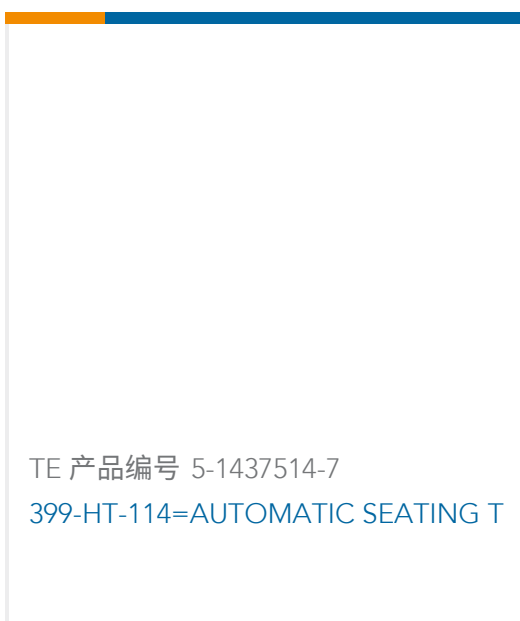
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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



TE 产品编号 5-1437514-7
399-HT-114=AUTOMATIC SEATING T

客户还购买了



TE 产品编号A81191-000
T1K-191064-10-9



TE 产品编号3-1768017-2
EET-0517P-9



TE 产品编号4-1879215-0
CPF 0402 10K7 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号9-1879215-4
CPF 0402 43K2 0.1% 25PPM 1K RL



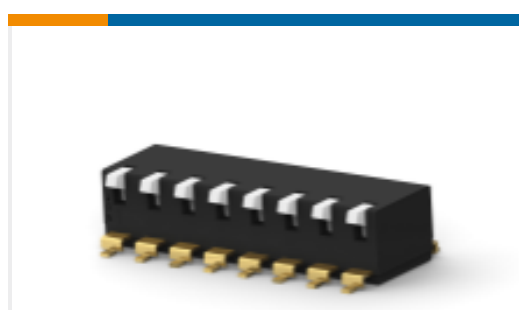
TE 产品编号9-1879215-7
CPF 0402 46K4 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-1624094-5
3613C 0.68UH 20%



TE 产品编号5787617-2
RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU-HOLE, USB,



TE 产品编号2319764-4
E STACK PIANO 8P G LONG TUBE PD ON



TE 产品编号1768004-9
LBC-REN-M-5199-0001-01-

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_5749180-1_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5749180-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5749180-1_A.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