



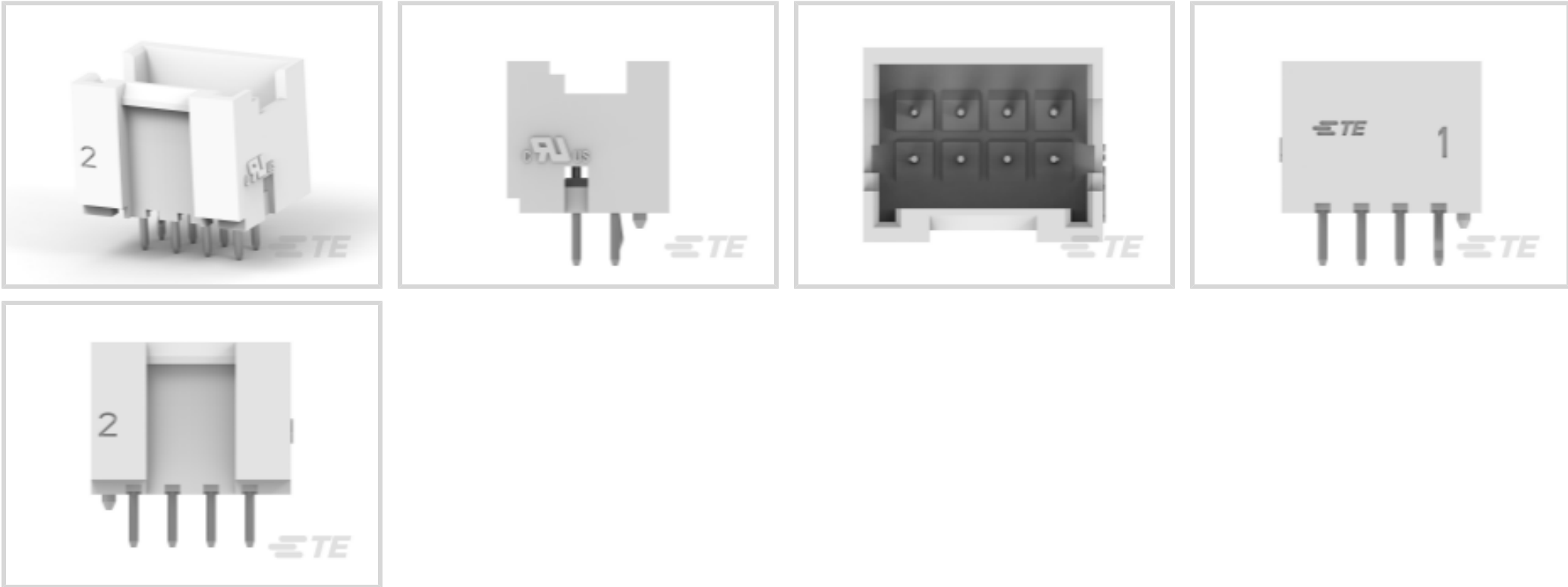
经济型电源 2.5

TE 内部编号 2324245-8

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: **8**

行数: **2**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	250 VDC
端接电阻	20 mΩ
绝缘电阻	1000 MΩ



主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	.6 mm[.024 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子布局	矩阵
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4.2 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	扭结焊尾
PCB 安装对准类型	定位凸耳
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

	.507 in
行间距	2.5 mm[.098 in]



连接器宽度	10.47 mm[.4 in]
-------	-----------------

连接器高度	9.8 mm[.386 in]
-------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
------------	---------

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

封装方法	零散零件
------	------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
------	-------------------------------

焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

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 2323743-8
HOUSING, PLUG, GWT, 8P, DUAL
ROW, EP2.5

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5



PCB 板端连接器及母端(533)



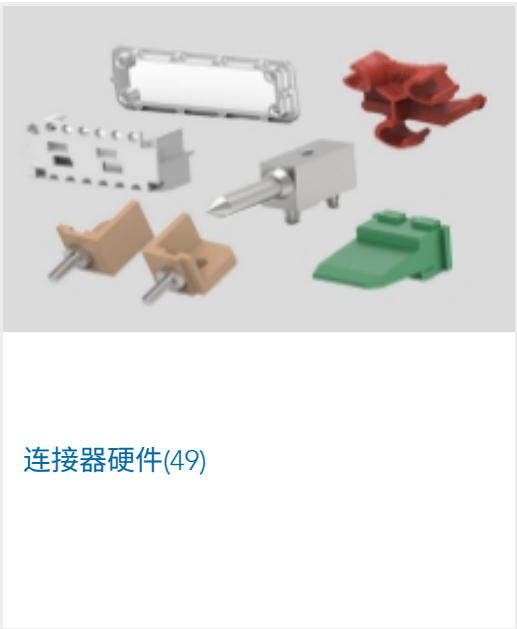
矩形电源连接器(531)



线到板连接器组件和护套(305)



线对板接头和插座(533)



连接器硬件(49)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号MS580314BA01-50
MS5803-14BA 14BAR WHITEGEL T&R



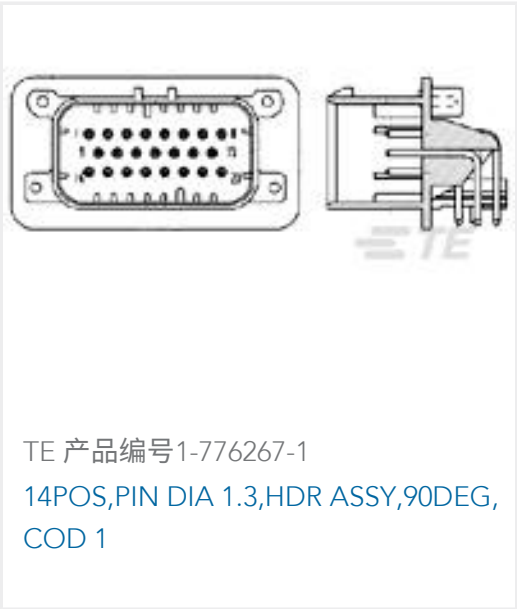
TE 产品编号7-188275-6
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号280372-2
6P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38
AU



TE 产品编号280392-2
2X15P MODU II SHRD HDR,RT ANG,
AU



TE 产品编号1-776267-1
14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,
COD 1



TE 产品编号1473005-1
SEMI HARD TRAY DDR SOCKET 200P



TE 产品编号1-1623932-6
CFR50 5% 120R



TE 产品编号1-1676221-2
RN 0805 1K0 0.01% 10PPM 1K RL



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2324245-8_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2324245-8_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2324245-8_1.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本