



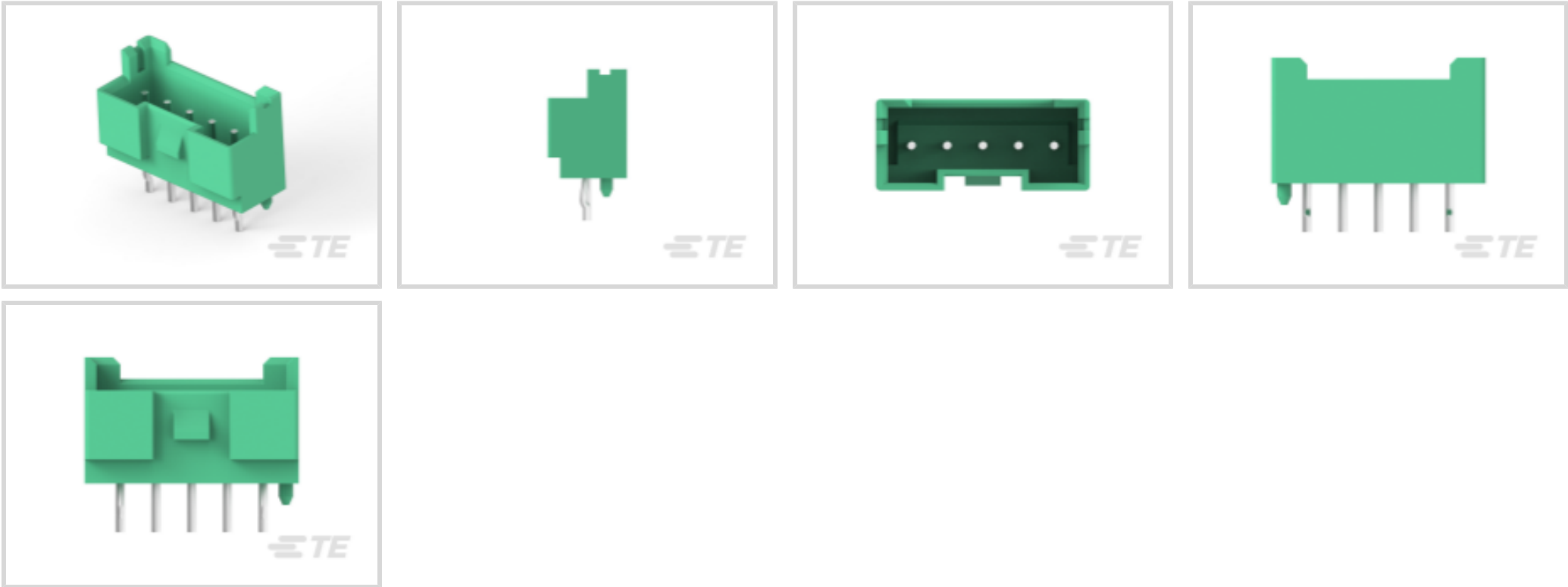
经济型电源 2.5

TE 内部编号 8-2338245-5

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 5 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: 5

行数: 1

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	5
行数	1

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---



端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
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

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	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	2.5 mm[.098 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

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

包装特性

封装方法	Bag, Box
------	----------

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

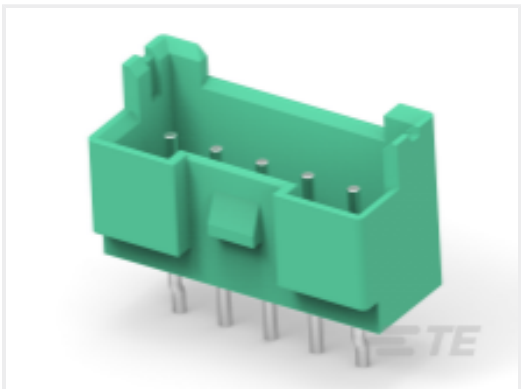
产品合规免责声明

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

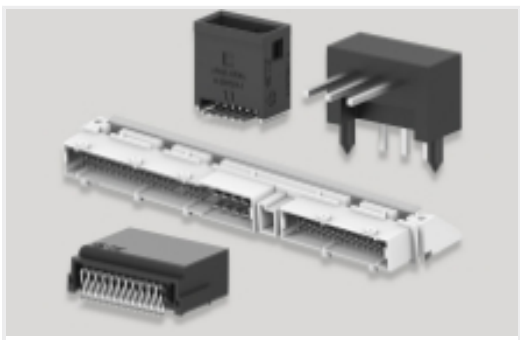


TE 产品编号 8-2338183-5
EP 2.5 HOUSING 5P, GREEN, UL version



TE 产品编号 8-2338244-5
EP2.5 HDR 5P VERT W/O BOSS, GREEN,UL

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5



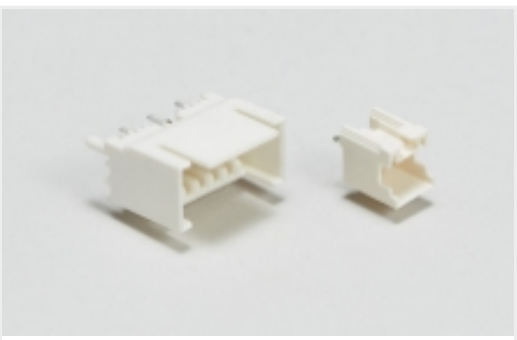
PCB 板端连接器及母端(533)



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1-1393194-9
T77V1D10-12



TE 产品编号1-1744429-5
3.96 EP HDR ASSY 5P,NO 2,4PIN, W /PEGS,GW



TE 产品编号1744483-3
03P EP SHRD HDR ASMY, ORANGE



TE 产品编号1744484-4
04P EP SHRD HDR ASMY, YELLOW



TE 产品编号1-1744490-0
10P EP SHRD HDR ASMY, BLACK



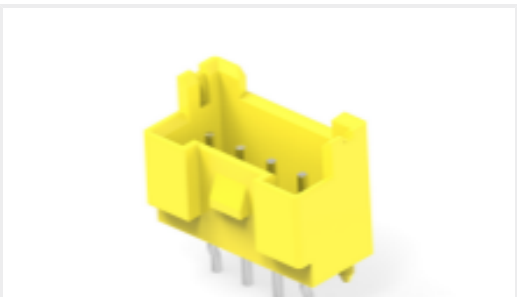
TE 产品编号1877285-2
02P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE 产品编号1-1969730-1
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 11P VERTICAL



TE 产品编号2338245-2
EP2.5 HDR 2P VERT BOSS,RED,UL



TE 产品编号6-2338245-4
EP2.5 HDR 4P VERT BOSS,yellow,UL



TE 产品编号2-1423091-1
T9AV1L22-12

文档

产品图纸

EP2.5 HDR 5P VERT BOSS,GREEN,UL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-2338245-5_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-2338245-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-2338245-5_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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本