



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	20
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色

尺寸

连接器长度	26.04 mm[1.025 in]
连接器高度	8.3 mm[.326 in]
连接器宽度	12.32 mm[.485 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 1.7 mm[.051 – .067 in]
Wire Size	.13 – .33 mm²
Row-to-Row Spacing	2.5 mm[.09 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1200
封装方法	Bag



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 1-2323743-0 HOUSING, PLUG, GWT, 10P, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-2323743-2 HOUSING, PLUG, GWT, 12P, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-2323743-4 HOUSING, PLUG, GWT, 14P, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-2323743-6 HOUSING, PLUG, GWT, 16P, DUAL ROW, EP2.5
 TE 产品编号 1-2323743-8 HOUSING, PLUG, GWT, 18P, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-2324579-8 HOUSING, PLUG, 18P, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 2-2323743-2 HOUSING, PLUG, GWT, 22P, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 2-2323743-4 HOUSING, PLUG, GWT, 24P, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号 2-2323743-6
HOUSING, PLUG, GWT, 26P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 2-2323743-8
HOUSING, 28P PLUG, GWT, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 2-2324579-0
HOUSING, PLUG, 20P,DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 3-2323743-4
HOUSING, PLUG, GWT, 34P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 2-1969567-0
HOUSING, PLUG, GWT, DUAL ROW, EP2.5

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5

PCB 插销、锁和固定器(49)

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(43)

线到板连接器组件和护套(216)

线对板接头和插座(209)

线对板连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号2-440129-2
HPI 2.0MM,HSG,2POS,BLU

TE 产品编号2301242-1
STD 温度电源双锁插头

TE 产品编号2301329-1
PDL 4P PLUG 3.96MM,DR (GWT)

TE 产品编号7-1971794-1
NEW GI CONN2.5 TPA 7P BLACK





TE 产品编号2-2324245-2
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSED,DUAL
ROW, EP2.5



TE 产品编号2232975-1
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR



TE 产品编号2324245-8
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSED,DUAL
ROW,EP2.5



TE 产品编号2371403-1
Receptacle Crimp Terminal, SGI 1.25
mm



TE 产品编号3-172076-1
POSITIVE LOCK 250 HOUSING
RECEPTACLE

文档

产品图纸

HOUSING, PLUG, GWT, 20P, DUAL ROW, EP2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2323743-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2323743-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2323743-0_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。

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

2-2323743-0

Economy Power 2.5, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 20 Position, 2.5mm [.098in]
Centerline, Crimp, 2 Row, Row-to-Row Spacing .09 in [2.5 mm]



英文版本