



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 不带

接合固定: 带有

接合固定类型: 插销锁, 锁闩

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	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合对准	不带
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁, 锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3 mm[.067 – .118 in]
连接器宽度	13.3 mm[.524 in]
连接器高度	10.5 mm[.413 in]
连接器长度	7.86 mm[.309 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 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	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	1600
封装方法	Bag



产品合规性

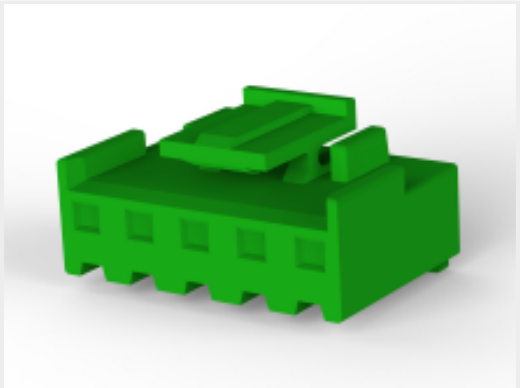
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 1744416-5 5 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 3-1123722-2 3.96 EP PLUG HSG 2P(BLUE)	 TE 产品编号 5-1123722-5 3.96 EP PLUG HSG 5P(BLACK)	 TE 产品编号 4-1123722-5 3.96 EP PLUG HSG 5P(RED)
 TE 产品编号 7-1123722-2 3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)	 TE 产品编号 7-1123722-1 3.96 EP PLUG HSG 11P(GWT750)	 TE 产品编号 6-1123722-5 3.96 EP PLUG HSG 5P(GREEN)	 TE 产品编号 2132781-5 05P EP-II HOUSING, NATURAL



TE 产品编号 1-1123722-3
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)

TE 产品编号 1-1123722-2
3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)

TE 产品编号 1744495-5
05P EP-II HOUSING, GREEN

TE 产品编号 1-1123722-5
3.96 EP PLUG HSG 5P(NATURAL)

TE 产品编号 1744036-5
05P ECONOMY POWER .200 CL HSG

TE 产品编号 7-1123722-4
3.96 EP PLUG HSG 4P(NATURAL)

该系列中的其他产品 | 经济型电源

标准矩形连接器(58)

电源端子(9)

矩形电源连接器(460)

矩形连接器壳体(58)

线到板连接器组件和护套(141)

连接器硬件(2)

连接器端子(15)

客户还购买了

TE 产品编号1SNK505313R0000
ZS4-SP

TE 产品编号130090
PIDG RING TONGUE

TE 产品编号794236-1
04P CMNL HDR ASSY V0

TE 产品编号6-1393250-5
W28-XT1A-15=W28



TE 产品编号3-1614352-5
RN 0603 26K7 0.1% 10PPM CUT
LENGTH

TE 产品编号1-1623793-5
SQP5 220R 5% MTL FLM

TE 产品编号5-1623933-2
CFR50 5% 680K

TE 产品编号1625867-8
RP 1J 0.166W 68K1 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号7-2176367-7
RQ 0603 28K7 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号464253-E
SRCA 1,27 10 F 1 IDC22 137 E1 094
1,27 T

文档

产品图纸

3.96 EP PLUG HSG 5P(NATURAL)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1123722-5_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1123722-5_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1123722-5_M.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

机构认证

UL 报告

英文版本