



TE 内部编号 1-2315883-2

Housing, Plug, Wire-to-Wire, 8 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Crimp, 2 Row, Red, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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

位数: 8

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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	红色

接触件特性

--	--



端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜
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

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
PCB 安装固定	不带
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

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器高度	15.47 mm[.539 in]
线径	26 – 22 AWG
连接器长度	13.7 mm
行间距	7.6 mm[.299 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

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

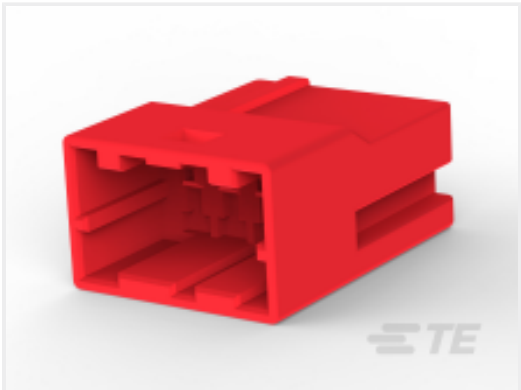
产品合规免责声明

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 2315883-1
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-ROW) NAT



TE 产品编号 1-1903393-2
GIC 2.5 W CAP HSG 4P RED



TE 产品编号 1981970-1
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-ROW) NAT



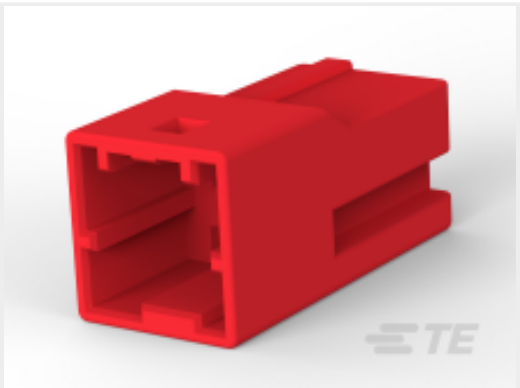
TE 产品编号 1903393-1
GIC 2.5 W CAP HSG 4P NATURAL



TE 产品编号 1903389-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 3P NATURAL



TE 产品编号 1903388-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURAL



TE 产品编号 1-1903391-2
GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED



TE 产品编号 1-1981970-2
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-ROW) RED



TE 产品编号 1-1903388-2
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED



TE 产品编号 1903390-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 4P NATURAL

客户还购买了



TE 产品编号41802
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG
TPBR



TE 产品编号179183-1
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM)
HOUSING



TE 产品编号4-1565081-2
GIC 3.5W 2P PLUG F



TE 产品编号1-1565086-2
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P



TE 产品编号1717268-2
PL EX 250 INSULATED FLAG REC PVC
V-0



TE 产品编号2151085-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F067F-
RSM



TE 产品编号2232568-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURAL



TE 产品编号2232573-1
GIC 2.5W CAP HSG 6P NATURAL



TE 产品编号2-2232574-3
GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE



TE 产品编号2315883-1
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-
ROW) NAT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2315883-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2315883-2_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2315883-2_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