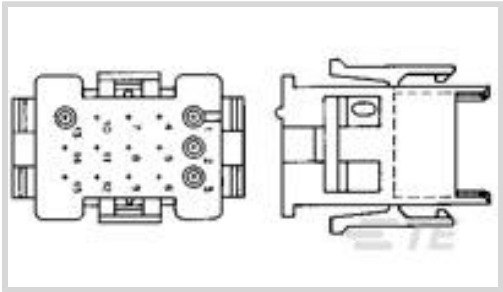




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到线, 线到面板, 线到面板**

Number of Positions: **12**

中心线（间距）: **4.2 mm [.165 in]**

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	12
电源位置数量	0
信号位置数量	12
行数	4

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	9 A
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有
接合固定类型	Positive Lock

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 66

尺寸

Wire Size	.12 – .8 mm²
Row-to-Row Spacing	4.19 mm[.165 in]
宽度	25.53 mm[1.005 in]
导线绝缘直径范围	2.92 mm[.115 in]
高度	7.37 mm[.29 in]
长度	26.92 mm[1.06 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °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
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189

包装特性

封装方法	Box
封装数量	700

产品合规性



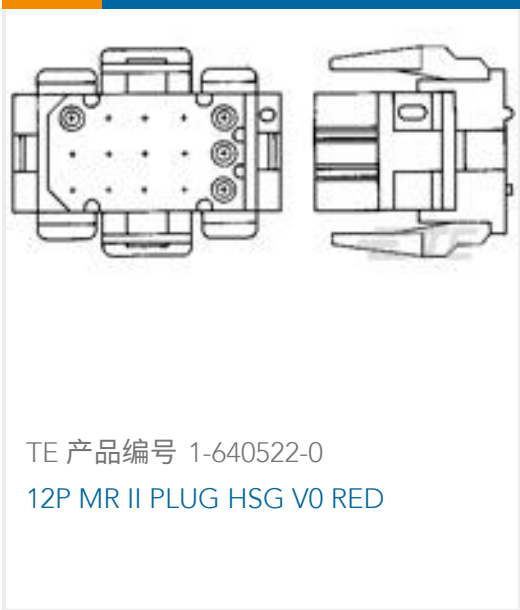
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） 超过限值的SVHC： 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (20% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

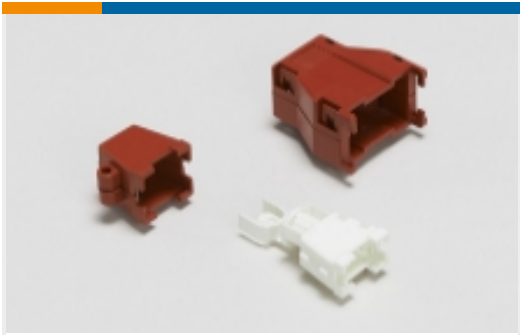
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [AMP Miniature Rectangular](#)

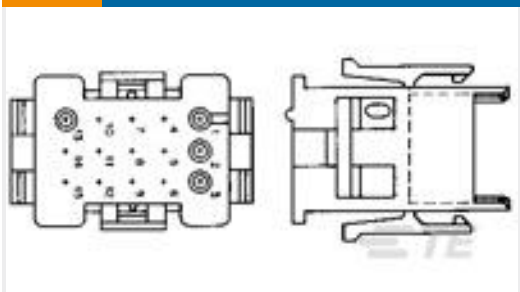


矩形护套和应力消除(3)

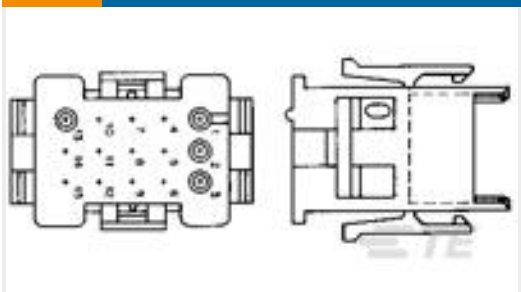


矩形电源连接器(9)

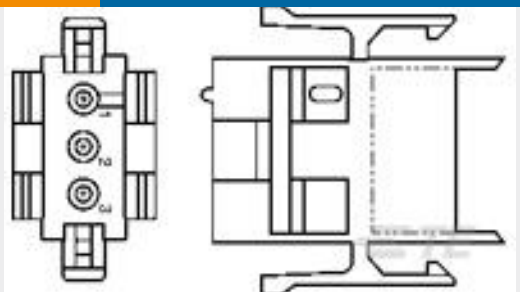
客户还购买了



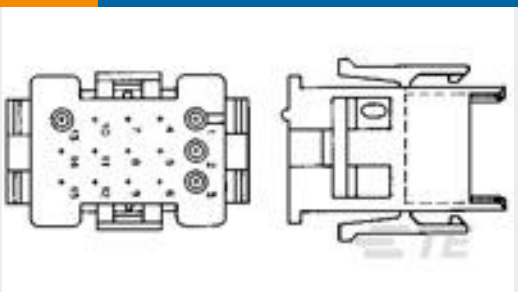
TE 产品编号1-640513-0
15P MR II CAP HSG V0 RED



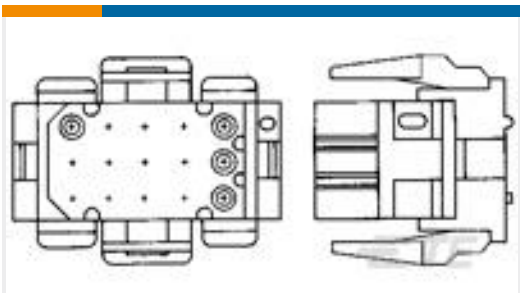
TE 产品编号1-640511-0
09P MR II CAP HSG V0 RED



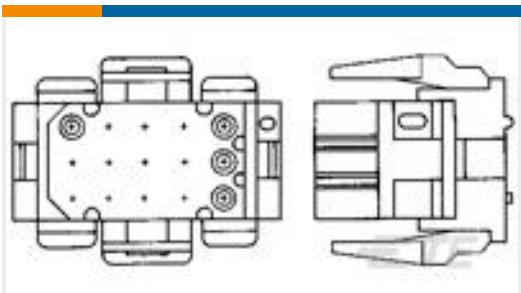
TE 产品编号1-640508-0
03P MR II CAP HSG V0 RED



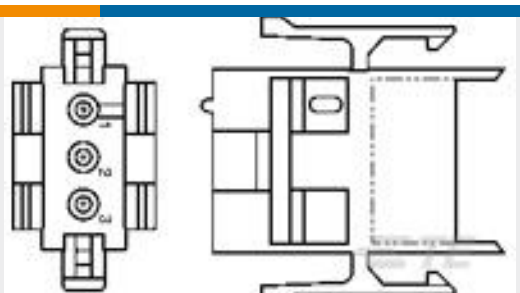
TE 产品编号1-640510-0
06P MR II CAP HSG V0 RED



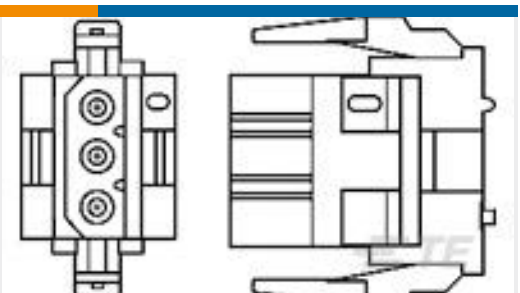
TE 产品编号1-640519-0
04P MR II PLUG HSG V0 RED



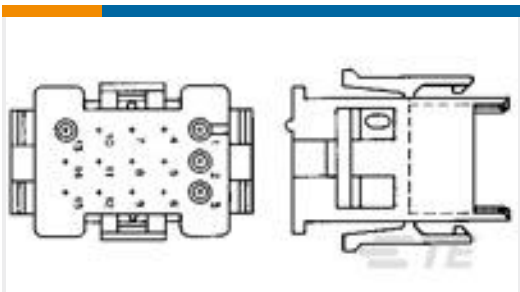
TE 产品编号1-640520-0
06P MR II PLUG HSG V0 RED



TE 产品编号1-640507-0
02P MR II CAP HSG



TE 产品编号1-640517-0
02P MR II PLUG HSG



TE 产品编号1-640516-0
36P MR II CAP HSG V0 RED



TE 产品编号91526-3
CCII MR II+ REC 26-18 HEAD

文档

产品图纸

12P MR II CAP HSG V0 RED

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-640512-0_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1-640512-0_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-640512-0_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[12P MR II CAP HSG V0 RED](#)

英文版本

[12P MR II CAP HSG V0 RED](#)

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

[AMP* MINIATURE RECTANGULAR II \(MRII\) CONNECTORS](#)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本