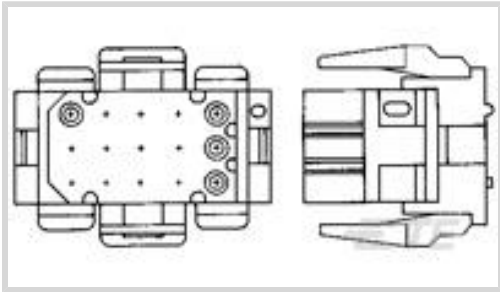




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板, 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	插头
连接器系统	线到板, 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	插座

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[1.17 in]
导线绝缘直径范围	2.92 mm[.115 in]
高度	12.95 mm[.51 in]
长度	21.34 mm[.84 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	800

产品合规性



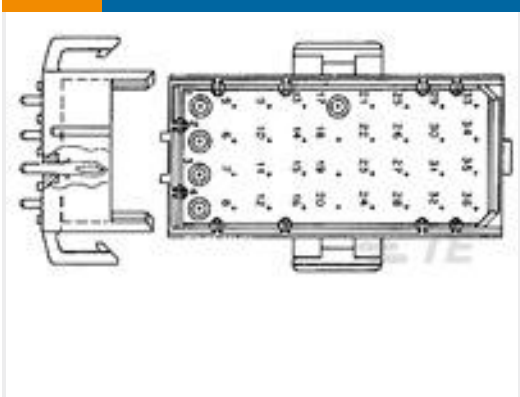
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	波峰焊接可达到 240°C

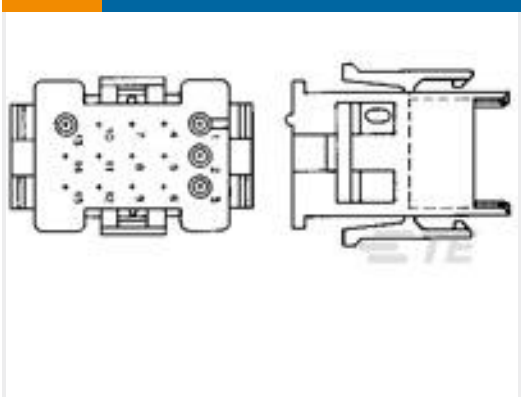
产品合规免责声明

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>

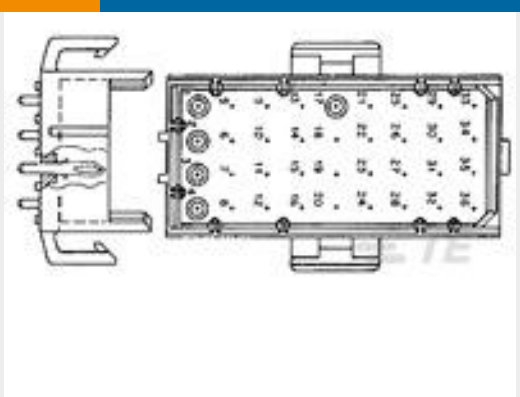
配套部件



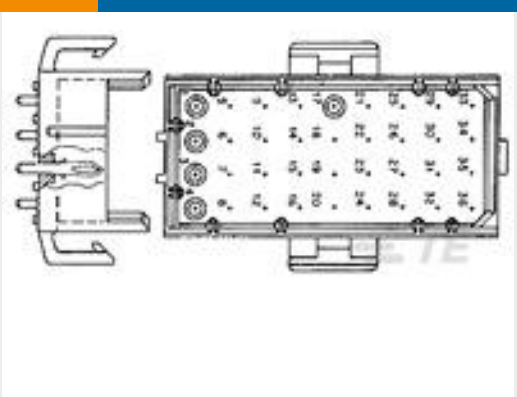
TE 产品编号 2-640502-4
12P MR HDR ASSY VO RED LF



TE 产品编号 1-640512-0
12P MR II CAP HSG VO RED



TE 产品编号 2-640502-2
12P MR HDR ASSY VO RED LF



TE 产品编号 640502-1
12P MR HDR ASSY VO RED



TE 产品编号 640502-3

12P MR HDR ASSY V0 RED

TE 产品编号 640502-2

12P MR HDR ASSY V0 RED

TE 产品编号 1318699-3

MR HDR ASSY 12P COATING

TE 产品编号 350838-1

MR SOK W/SLDR TL .058 PTPPHBZ

TE 产品编号 640502-4

12P MR HDR ASSY V0 RED

TE 产品编号 1-350374-9

12P STR/REL HNGD

TE 产品编号 1-350374-0

12P STR/REL HNGD

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1-499252-3

064 STRAIN RELIEF A-L RCPT

TE 产品编号1-640512-0

12P 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1-640518-0

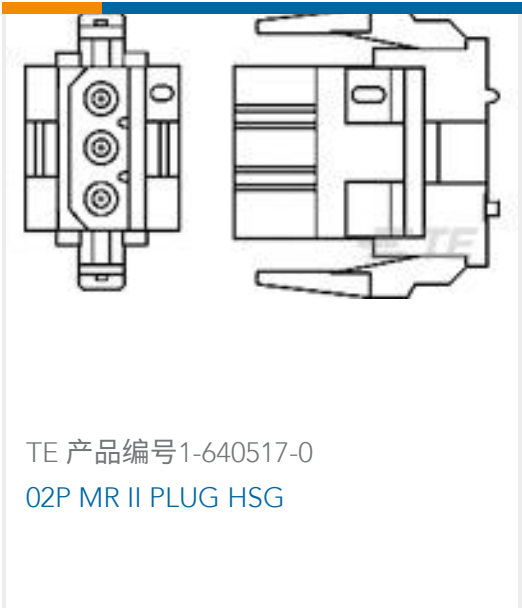
03P MR II PLUG HSG V0 RED

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1-640517-0
02P MR II PLUG HSG



TE 产品编号927855-6
PL RECEPTACLE 1.0-2.5 MM2 PTP
CUSN 30

文档

产品图纸

12P MR II PLUG HSG V0 RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-640522-0_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-640522-0_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-640522-0_F.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

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 PLUG HSG V0 RED

英文版本

12P MR II PLUG 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