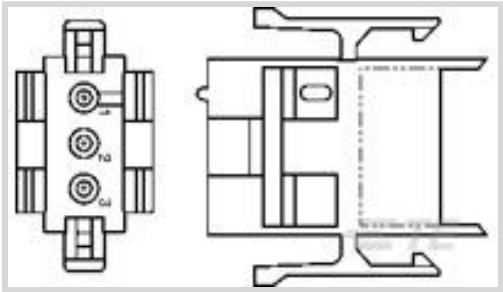




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: **2**

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 | 2 |
| 电源位置数量              | 0 |
| 信号位置数量              | 2 |
| 行数                  | 1 |

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                 | 12.95 mm[.51 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 | 200 |

产品合规性



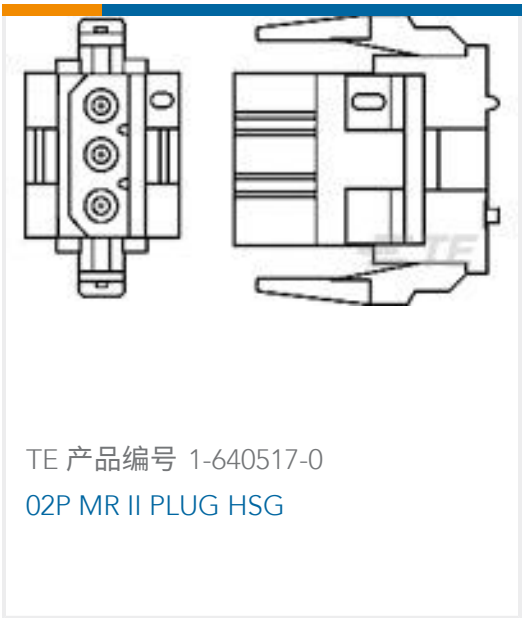
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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                                                  | 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 CAP



客户还购买了



TE 产品编号1-640509-0  
04P 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1-640510-0  
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103653-1  
02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH

TE 产品编号1-640517-0  
02P MR II PLUG HSG

TE 产品编号NB15554001  
RNF-100-3/64-RD-SP

TE 产品编号10212911-00  
PRESS XDCR U529M-010006-015PA

文档

产品图纸

02P MR II CAP HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-640507-0\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-640507-0\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-640507-0\_H.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

MD\_1-640507-0\_021920182237\_dmtec

英文版本

MD\_1-640507-0\_021920182237\_dmtec

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