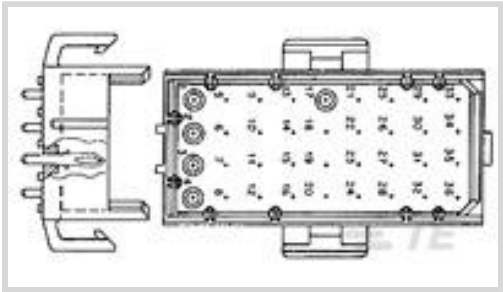




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **公端**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **3**

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	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	3
Number of Positions	3
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	0
信号位置数量	3
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）	5 A
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插针



PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.81 mm[.149 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	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]
PCB 厚度（建议）	1.78 mm[.063 in]
宽度	19.94 mm[.785 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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

包装特性

封装方法	Bag
------	-----



产品合规性

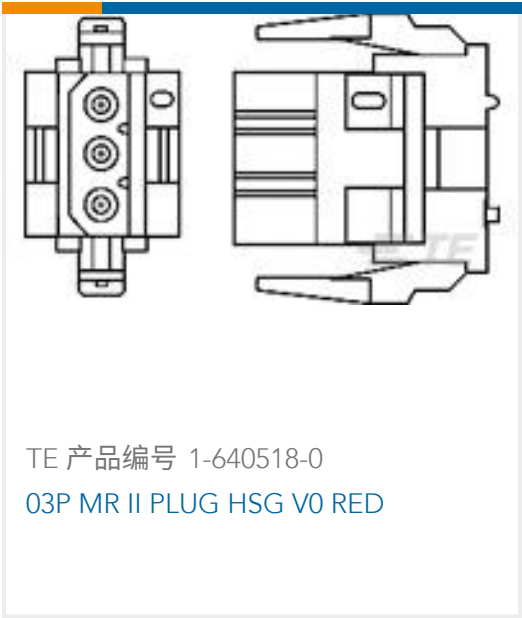
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Plating) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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



客户还购买了



 TE 产品编号1-1871673-3 DYNAMIC 1200D HDR ASSY H 6P BLACK TIN	 TE 产品编号1-2271457-8 D3950 HDR 8POS 1ROW X KEY	 TE 产品编号1-172330-2 4CIR MINI-UMNL CAP RED	 TE 产品编号1-2040558-3 DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 6P X BLACK TIN
 TE 产品编号1-2040558-6 DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 12P X BLACK TIN	 TE 产品编号1-2349825-8 D4950 REC 8POSN 1ROW TRAY AU	 TE 产品编号1-2349849-8 D4950 HDR H STD 8POSN 1ROW TRAY AU	 TE 产品编号1318699-2 MR HDR ASSY 6P COATING
 TE 产品编号163683-1 03P.CIS FEM ASS L1	 TE 产品编号P5407601200-000 PN-507939_PLASTIC DUST CAP, M12		

文档

产品图纸
MR HDR ASSY 3P COATING
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1318699-1_O.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1318699-1_O.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1318699-1_O.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



产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本