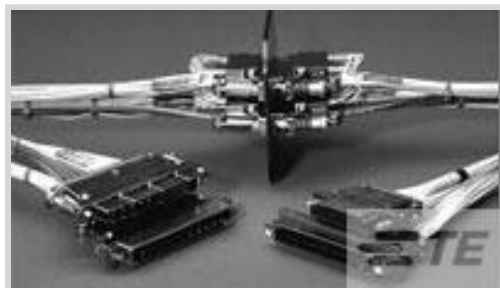




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: **护套套件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

接合对准: **带有**

接合对准类型: **键控**

接合固定: **带有**

产品特性

产品类型特性

外壳尺寸	25.4 [1]
盒内安装	否
连接器类型	连接器组件套件
壳体类型	EME 安装
连接器产品类型	护套套件
连接器和壳体类型	母端, 母端
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	垂直
----------	----

电气特征

Operating Voltage	954 VDC
-------------------	---------

主体特性

电镀材料	镍
------	---

接触件特性

壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流 (最大值)	5 A

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合五金件	快速断开
凸缘	不带
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	锁紧螺丝, 锁紧螺丝
连接器安装类型	固定螺钉

壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

选项	带线夹且外壳带耳
屏蔽	是
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	包装
------	----

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)
不含REACH SVHC

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

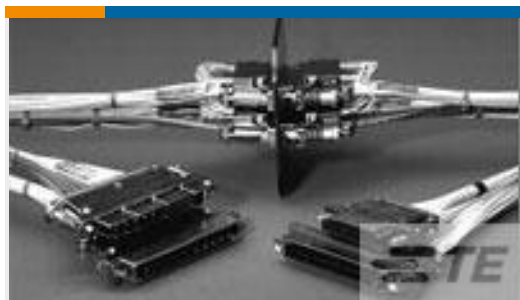
焊接工艺能力

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



TE 产品编号 496587-000
MTC100Q-SH1-P22

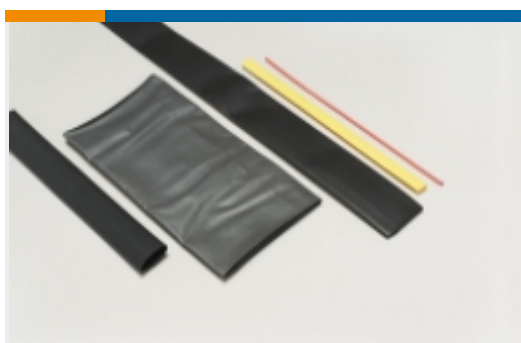


TE 产品编号 A20589-000
CHA-0305

该系列中的其他产品 | Raychem MTC100



标准矩形连接器(40)



热缩管(10)



矩形端子插针(35)

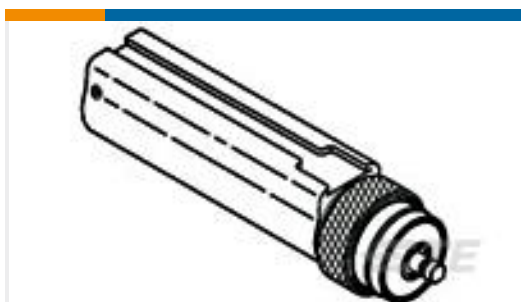


矩形连接器壳体(18)

客户还购买了



TE 产品编号 1490599-1
HYP10 TERMINYL 4AWG DIE SET



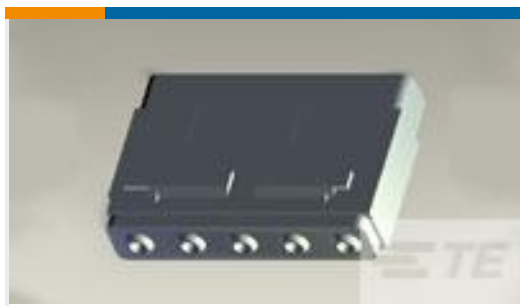
TE 产品编号 189721-1
HAND NON-LOGIC POWER UNIT



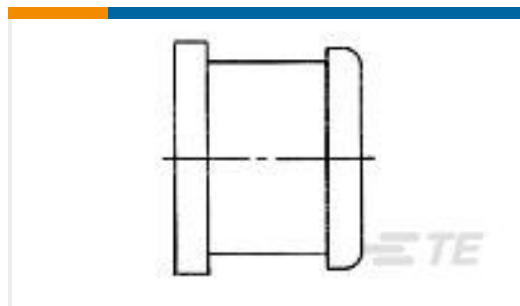
TE 产品编号 204519-2
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,4



TE 产品编号 1-1604800-4
ASSY,PLUG,QUADRAX,FREE HANGING,12 POS



TE 产品编号198805-000
MTCP-116-05P2



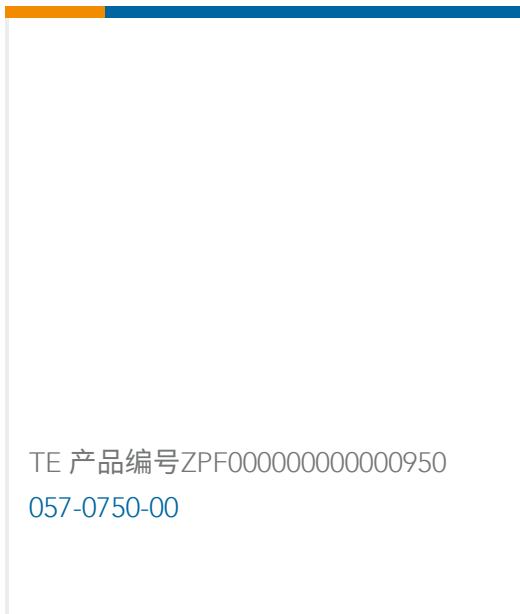
TE 产品编号205975-1
SEALING PLUG,COAX,ARINC



TE 产品编号1218125-5
50 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109



TE 产品编号1676181-2
RN 0805 13K3 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号ZPF000000000000950
057-0750-00

文档

产品图纸

[MTC100Q-SH1-R22](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_056763-000_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_056763-000_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_056763-000_K.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

[Products for Aerospace and Defense](#)

英文版本

产品规格

[MTC Quick-Disconnect Connectors with Removable Contacts](#)

英文版本