

MTCPQKT1P2PGCD ✓ 有效

RAYCHEM

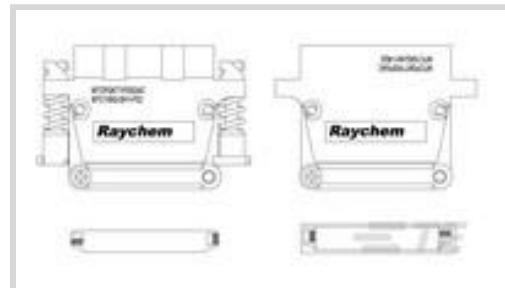
TE 内部编号 C50874-000

Standard Rectangular Connectors, Housing Kit, Plug, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention, Crimp, Wire-to-Wire, Shielded

[在 TE 官网查看>](#)



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: 插头

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

连接器壳体尺寸	01
连接器产品类型	护套套件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	是
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
位数	20
行数	2

电气特征

工作电压	1500 VAC
------	----------

主体特性

外壳电镀材料	镍
连接器和键控代码	CD

接触件特性

端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料	金

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

壳体内部的端子定位力	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	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

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

尺寸

行间距	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

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
----------	----------

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC：
-----------------------------	---

Pb (3.7% in Component Part)
 Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in Component Part)

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 EH1833-000
 MTCPOKT1R2SGCD

客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P
 REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
 PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S
 Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号0460-202-16141
 DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1
 AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ
 SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
 SINGLE WIRE SEAL



文档

产品图纸

[MTCPOKT1P2PGCD](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_C50874-000_R.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_C50874-000_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_C50874-000_R.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

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

英文版本