

MTCPQKT1P2PFDB ✓ 有效

RAYCHEM

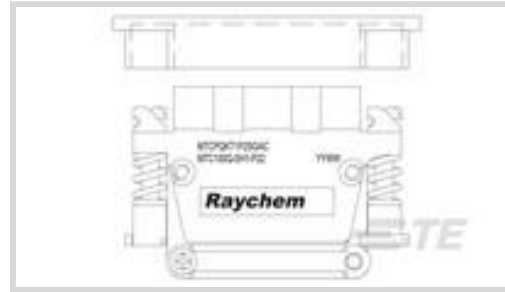
TE 内部编号 A54439-000

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

[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

应力消除类型	线夹
外壳电镀材料	镍
连接器和键控代码	DB

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

面板安装特性类型	安装耳
----------	-----

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	否
----	---

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)
 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

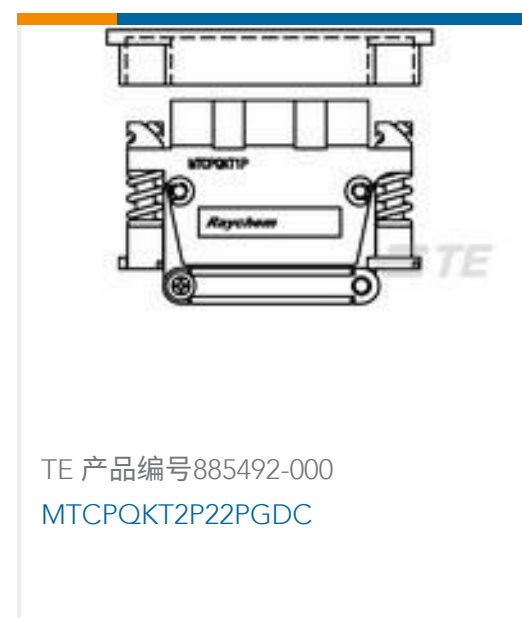
产品合规免责声明

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



客户还购买了





文档

产品图纸

[MTCPQKT1P2PFDB](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_A54439-000_R.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_A54439-000_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_A54439-000_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