



TE 内部编号 1408149-3

RF Connectors, MMCX RF Interface, Plug, 50  $\Omega$ , RD 316 Compatible

With RF Cable Type, Snap-On, 6GHz Operating Frequency, Cable-to-Cable, 1 Position

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器 > MMCX Connector: Male (Jack)



射频接口: MMCX

射频连接器种类: 插头

阻抗: 50  $\Omega$

与射频电缆类型兼容: RD 316

射频连接器耦合机制: 搭锁式

[所有 MMCX Connector: Male \(Jack\) \(10\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 射频接口      | MMCX   |
| 射频连接器种类   | 插头     |
| 与射频电缆类型兼容 | RD 316 |
| 连接器系统     | 缆到缆    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 1 |
| 同轴端子数               | 1 |

电气特征

|    |             |
|----|-------------|
| 阻抗 | 50 $\Omega$ |
|----|-------------|

主体特性

|         |    |
|---------|----|
| 电缆连接器方向 | 直角 |
|---------|----|



|          |    |
|----------|----|
| 主体材料     | 黄铜 |
| 主体材料表面涂层 | 电镀 |
| 主体电镀材料   | 金  |

接触件特性

|               |    |
|---------------|----|
| 射频连接器中心端子底板材料 | 镍  |
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 金  |
| 射频连接器中心端子材料   | 黄铜 |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|           |     |
|-----------|-----|
| 射频连接器耦合机制 | 搭锁式 |
| 射频端子吸附方法  | 机械  |
| 制动器       | 不带  |

尺寸

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 接受电缆直径（最大值） | 1.9 mm[.083 in] |
|-------------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 155 °C[-67 – 311 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 工作频率 | 6 GHz |
|------|-------|

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装数量 | 100     |
| 封装方法 | Package |

其他

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 注释    | 压接要求 - 插针 3.86 [.152] 六角, 外部和内部导体压接。 |
| 电介质材料 | PTFE                                 |

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                  | 符合且适用豁免  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                   | 符合且适用豁免  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工 | 受限材料超出阈值 |



|                             |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                                                                                                                             |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.7% in Component Part)<br>物品安全使用说明：<br>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                        | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                            |
| 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 CAT-884-MMCXM50<br>MMCX Connector: Male (Jack) | TE 产品编号 6-1460820-1<br>V23608A1027B 2=SMD Jack L-Fr | TE 产品编号 6-1460820-2<br>V23608A1227B 2=MMCX SMD Jack Lead-fr | TE 产品编号 2081940-1<br>MMCX RA JACK PCB RECEPTACLE |

客户还购买了

|                                                 |                                            |                                                |                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                 |                                            |                                                |                                    |
| TE 产品编号103653-2<br>03 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH | TE 产品编号103680-7<br>10 MTE COUPLING SHRD SR | TE 产品编号111595-3<br>016 ASSY SYS 50 PADDLEBOARD | TE 产品编号829202-000<br>22759/32-28-4 |





文档

产品图纸

MMCX RT ANGLE PLUG - CRIMP ATT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1408149-3\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1408149-3\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1408149-3\_D.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

MCX Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

1408149-3

RF Connectors, MMCX RF Interface, Plug, 50  $\Omega$ , RD 316 Compatible With RF Cable Type, Snap-On, 6GHz Operating Frequency, Cable-to-Cable, 1 Position



英文版本