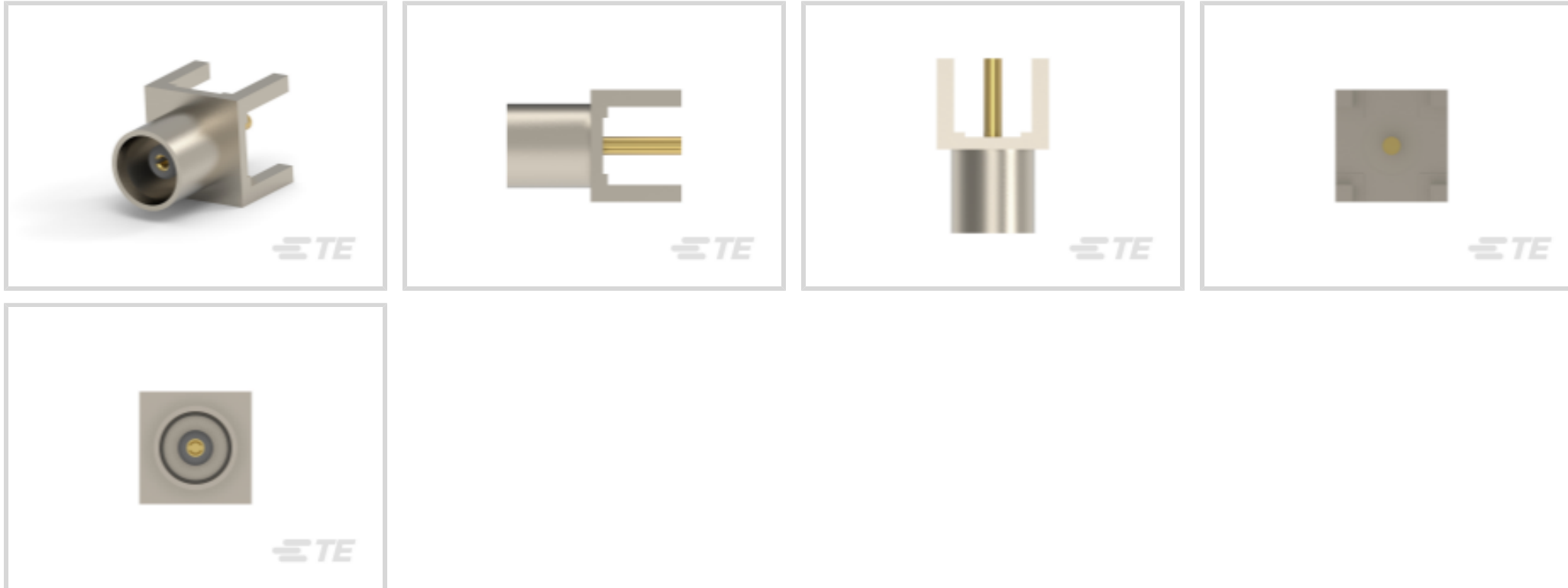


连接器 > 射频和同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: MCX

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径 (近似值): 3.48 mm [.137 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 搭锁式

产品特性

产品类型特性

射频接口	MCX
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

安装支脚数量	4
端口配置	单端口
Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体形状	圆形
------	----

主体材料	黄铜
------	----

主体表面涂层	电镀
--------	----

主体电镀材料	镍
--------	---

接触件特性

	1397 μin
--	----------

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	铍铜合金
-------------	------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装固定	不带
----------	----

射频连接器耦合机制	搭锁式
-----------	-----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

制动器	不带
-----	----

尺寸

射频连接器插接外直径 (近似值)	3.48 mm[.137 in]
------------------	------------------

PC 板上方高度	5.36 mm[.211 in]
----------	------------------

PCB 尾部长度	3.94 mm[.155 in]
----------	------------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	6 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

其他

电介质材料	TFE 碳氟化合物
-------	-----------

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: 2019年7月 (201)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)

Pb (3.7% in Component Part)

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: 2019年7月 (201)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)

卤素含量

低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

通孔回流焊可达到 260°C

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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定(也被称为O5A: Once An Article Always An Article)，对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件





TE 系列/零件编号 1060869-1
50 OHM,MCX CABLE PLUG (NICKEL)



TE 系列/零件编号 1060871-1
50 OHM MCX CABLE PLUG (GOLD).



TE 系列/零件编号 1060872-1
50 OHM MCX CABLE PLUG (NICKEL)



TE 系列/零件编号 1060888-1
5837 5002 10



TE 系列/零件编号 1082804-1
5807 7947 09



TE 系列/零件编号 1330723-3
5837 5025 09



TE 系列/零件编号 1362990-1
9631 7179 10,OSX, 75 OHM



TE 系列/零件编号 1362991-1
9637 7179 10,75 OHM OSX



TE 系列/零件编号 1363301-2
5837 5031 09



TE 系列/零件编号 6060782-1
OSX RA CABLE PLUG

该系列中的其他产品 | OEG Power PCB relay OSA



功率继电器(25)



射频连接器(39)

客户还购买了



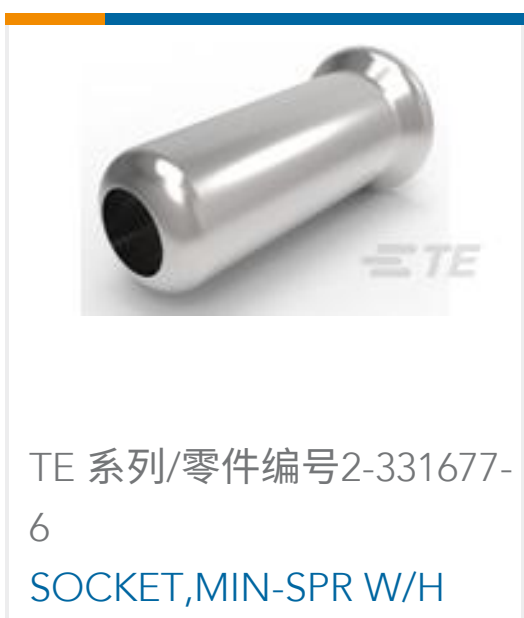
TE 系列/零件编号5205735-7
15 PLUG SP/MS STD



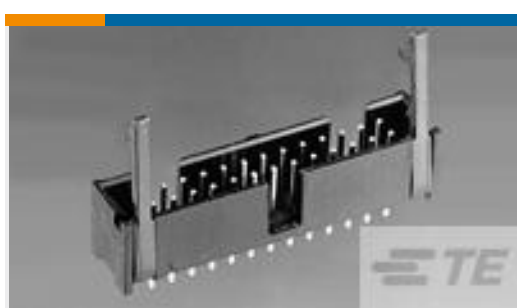
TE 系列/零件编号1857994-1
Z-PACK/A F-HDR 110P, EON



TE 系列/零件编号5338108-2
Z-PACK SHLD.LOWER A



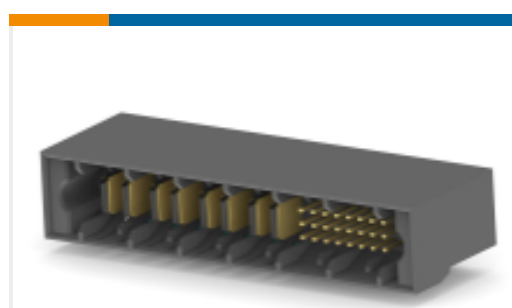
TE 系列/零件编号2-331677-6
SOCKET,MIN-SPR W/H AU SER-3



TE 系列/零件编号1761609-5
IDC LOW PRO HDR 14P
RA SHT LAT



TE 系列/零件编号1761685-9
IDC LOW PRO HDR 26P
VERT SHT LAT



TE 系列/零件编号1926017-1
PIN Connector Straight
Solder Tails



TE 系列/零件编号103673-5
06 MTE HDR SRRA LATCH
W/HLDWN



TE 系列/零件编号1408337-1
QMA RIGHT ANGLE PWB
JACK



TE 系列/零件编号414612-2
VERT JACK,SMB,PCB
JACK

文档

产品图纸

[5862 5003 10,OSX PCB JACK RECP](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060989-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060989-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060989-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

目录页/数据表

[MCX Connectors](#)

英文版本

产品环境合规性

[REACH 物质通信文档](#)

英文版本