



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: QMA

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径 (近似值) : 7.62 mm [.3 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RD 316/U

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	QMA
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RD 316/U
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 Ω
----	------

主体特性

电缆连接器方向	直式
主体材料	黄铜
主体电镀材料	镍

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
---------------	---



套圈电镀材料	镍
压接类型	六角
套圈材料	黄铜/铜
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	锁扣快速锁定
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

产品长度	22.9 mm[.902 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	7.62 mm[.3 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率	6 GHz
------	-------

包装特性

封装数量	1
封装方法	Bag

其他

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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
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)

超过限值的SVHC：

Pb (4% 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

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 1408332-1
QMA STRAIGHT PWB JACK



TE 产品编号 1408337-1
QMA RIGHT ANGLE PWB JACK



TE 产品编号 1408341-1
QMA 4 HOLE FLANGE MT JACK - ST



TE 产品编号 1408339-1
QMA BULKHEAD CABLE JACK, RG316



TE 产品编号 1408340-1
QMA PANEL MT (SCREW-IN) JACK-S



TE 产品编号 1408463-1
QMA RT ANGLE SURF MNT JACK



TE 产品编号 619215-1
QMA PRESS IN JACK

该系列中的其他产品 | AMP SMA



同轴端子(1)



同轴终结器(1)



射频电缆组件(2)



射频连接器(527)



射频连接器发射器(13)



射频连接器护罩(10)



射频连接器硬件(2)



机架和配线架套圈和插针(1)



电池座(1)

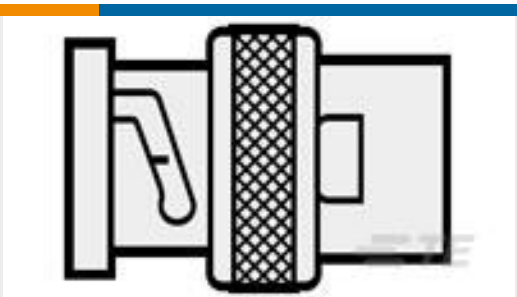


系列内适配器(35)

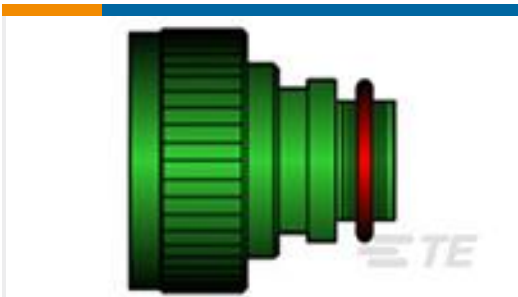


系列间适配器(3)

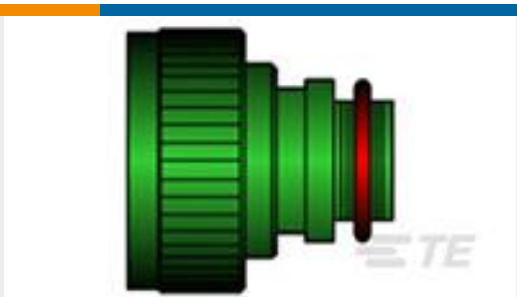
客户还购买了



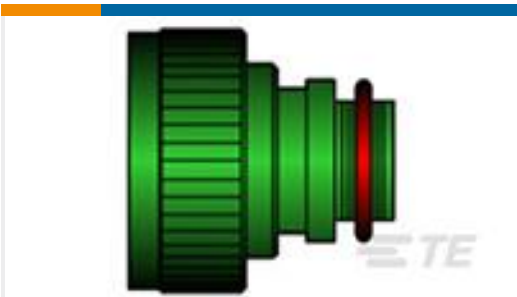
TE 产品编号918455-000
RBD-75-S-00



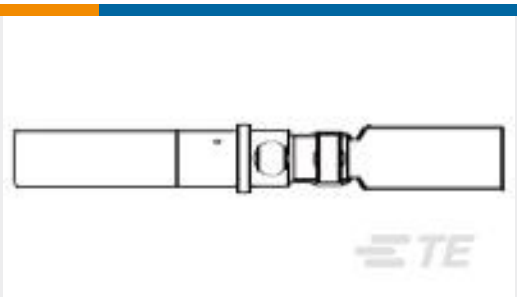
TE 产品编号293973-000
TXR40AB00-1612AI



TE 产品编号554173-000
TXR40AB00-1406AI



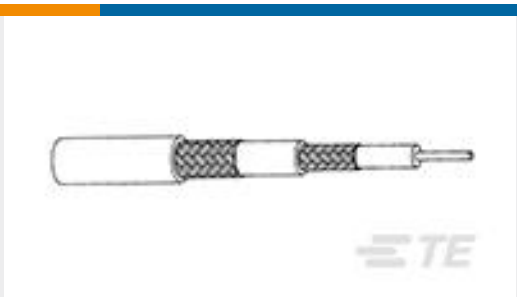
TE 产品编号658819-000
TXR40AB00-1006AI



TE 产品编号507762-000
D-602-0145



TE 产品编号385193-000
D-181-2224-90/9



TE 产品编号430079-000
7528A5314-0



TE 产品编号440063-007
7528A1317-0



文档

产品图纸

QMA STRAIGHT CABLE PLUG, RD316

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1408333-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1408333-3_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1408333-3_C.2d_dxf.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

QMA Connectors

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本