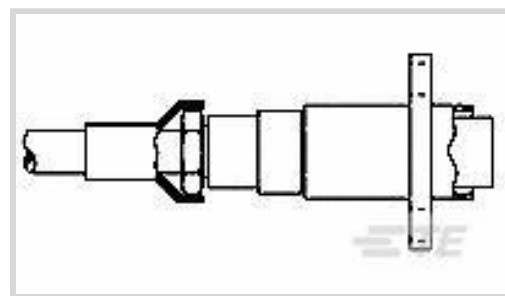




连接器 > 射频和同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: OSSP

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径 (近似值): 5.334 mm [.21 in]

阻抗: 50 Ω

电缆类型: RG 178

产品特性

产品类型特性

射频接口	OSSP
射频连接器种类	插座
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

端口配置	单端口
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	不锈钢
主体表面涂层	Passivated

接触件特性

套圈材料	黄铜
套圈电镀材料	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	铍铜合金

端接特性

线缆端接方法	EMLOCK
--------	--------

机械附件

面板安装特性类型	浮动法兰
射频连接器耦合机制	推入式
连接器安装类型	Panel
射频端子吸附方法	环氧树脂

尺寸

射频连接器插接外直径 (近似值)	5.334 mm[.21 in]
------------------	------------------

使用环境

电缆类型	RG 178
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

其他

其他特性	收缩管
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	ECHAによる現在の候補リスト: 2019年7月(201) 候補リストの表記: 2019年1月(197) REACH SVHCを含まない
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2019年7月(201) 候補リストの表記: 2019年1月(197)
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

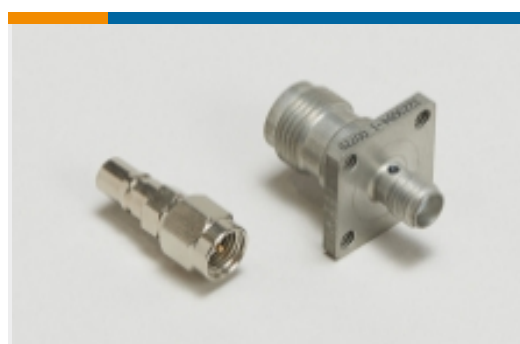
产品合规免责声明

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。

该系列中的其他产品 | AMP OSSP Subminiature Modular

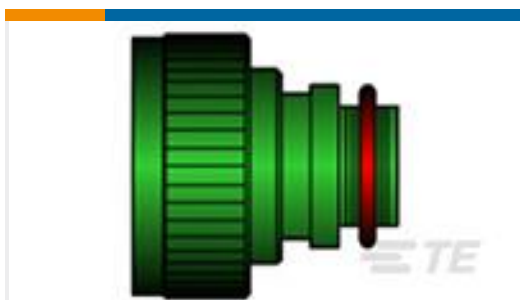


射频连接器(4)

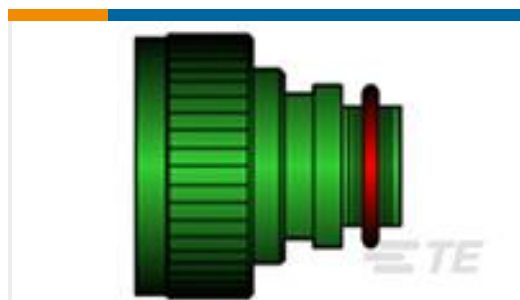


系列间适配器(1)

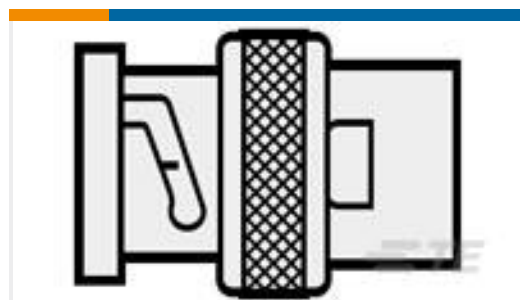
客户还购买了



TE 系列/零件编号412750-000
TXR40AB00-2010AI



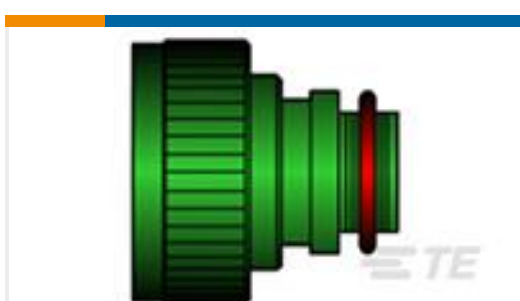
TE 系列/零件编号293973-000
TXR40AB00-1612AI



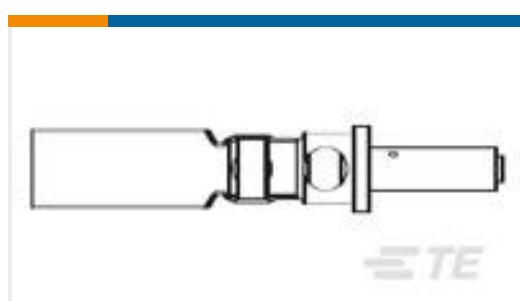
TE 系列/零件编号900469-000
RBD-50-M-00



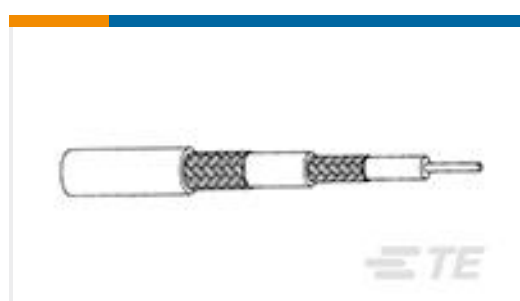
TE 系列/零件编号668131-000
RTD-50-M-00



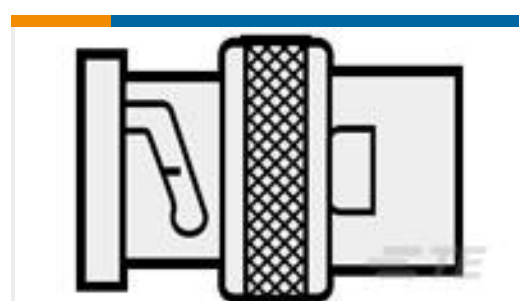
TE 系列/零件编号658819-000
TXR40AB00-1006AI



TE 系列/零件编号165805-000
D-602-0144



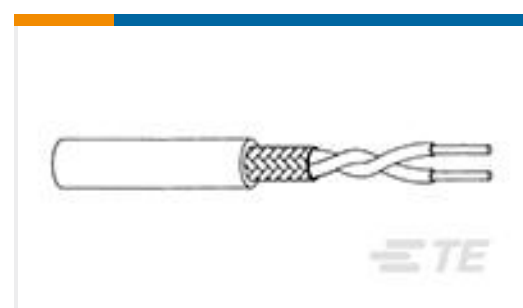
TE 系列/零件编号430079-000
7528A5314-0



TE 系列/零件编号918455-000
RBD-75-S-00



TE 系列/零件编号440063-007
[7528A1317-0](#)



TE 系列/零件编号
4451903001
[0024A0311-0](#)

文档

产品图纸

[SCD,4706 5005 02,OSSP](#)

英文版本

目录页/数据表

[Products for Aerospace and Defense](#)

英文版本

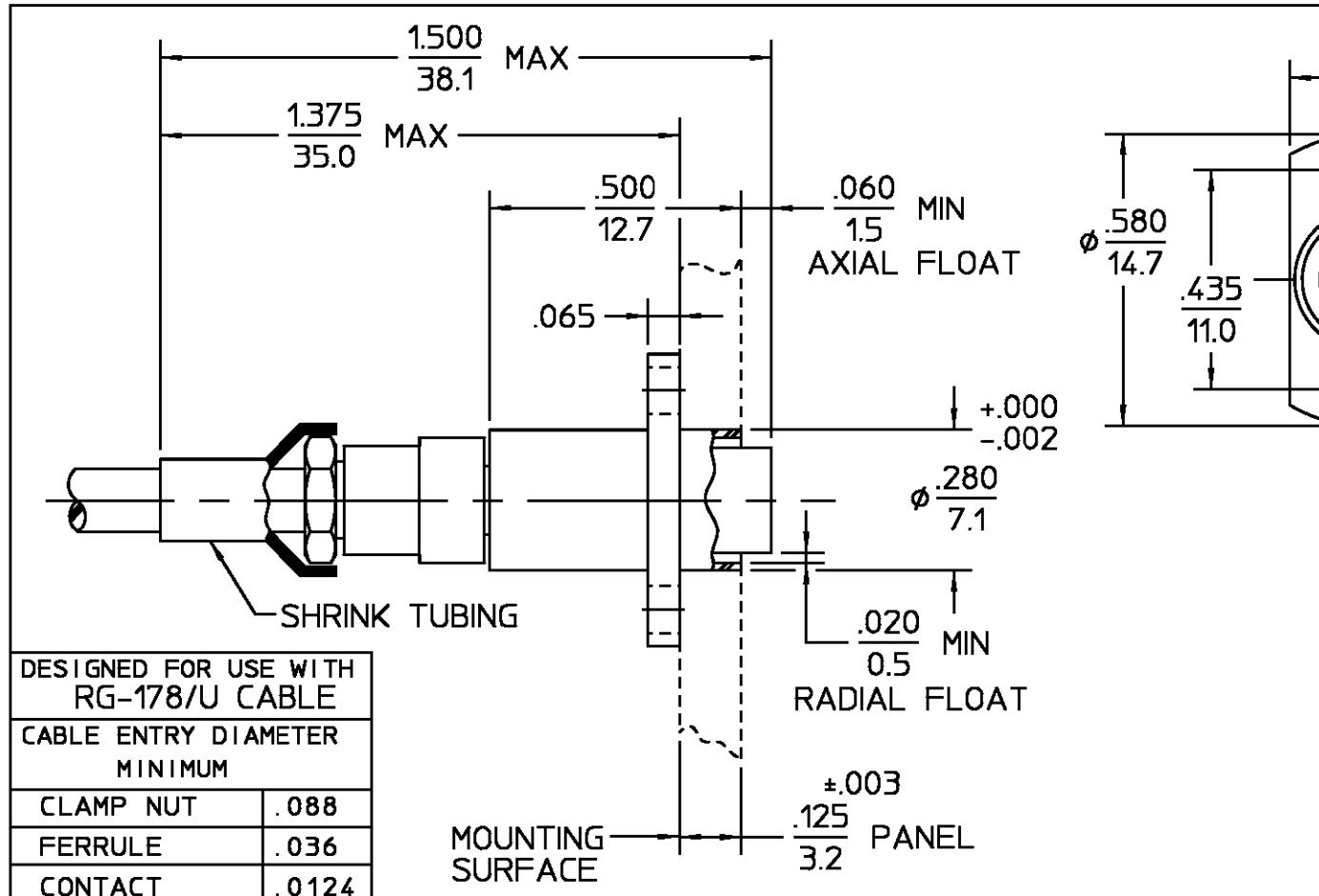
使用说明书

[OSSP Floating Flange Mount Cable Jack Emlock Attachment 1061835-1](#)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	PER EC 0U20-0116-01-02	01NOV01	C. Hoang 01NOV01

DESIGNED FOR USE WITH RG-178/U CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
CLAMP NUT	.088
FERRULE	.036
CONTACT	.0124

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
DIELECTRIC	NYLON	N/A
CENTER CONTACT	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
CONTACT RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
SPRING	STAINLESS STEEL	PASSIVATE PER QQ-P-35
CLAMP NUT BUSHINGS FERRULE	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	NICKEL PLATE QQ-N-290
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions PER <u>M/A-COM CATALOG</u>	Temperature Rating <u>-65° TO +105°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>18.0</u>	Mating Characteristics:	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level	Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.05 + .01f(GHz)</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1.5</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B,
Insertion Loss (dB MAX) <u>.04 √f(GHz)</u>	Force to Engage (LBS MAX) <u>3.0</u> & Disengage (In-Lbs MAX) <u>1.5</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>[-90-f(GHz)]</u>	Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>4.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>	Cable Retention Axial Force (Lbs) <u>10.0</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>675</u>		
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>6.0</u> Outer Contact <u>3.0</u> Cable to Housing <u>0.5</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>675</u>		
LR.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		

.XXX = in
XX.X = mm (REF)

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES		DRAWN BY <u>JB</u> DATE <u>12-17-86</u>			AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
FRAC. ± 1/64	DEC. ± .005	CHECKED BY <u>MH/M</u>	DATE <u>3-6-87</u>		
ANGLES ± 1°		APPD BY <u>BAR</u>	DATE <u>3-12-87</u>		
These drawings and specifications are the property of M/A COM Interconnect Div. and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission.		USE ASSY PROCEDURE 408-04653 (47-010) NO. A.P.		TITLE "OSSP" FLOATING FLANGE MOUNT CABLE JACK-EMLOCK ATTACHMENT SIZE <u>B</u> CODE IDENT NO. <u>26805</u> 4706-5005-02 REV <u>02</u> SCALE <u>3:1</u> SHEET 1 OF 1	

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1061835-1
SHEET 1 OF 1 REV B