



OSP

TE 内部编号 1663572-2

OSP/BMA Connector, Plug, 50 ohm, Push-On, 18 GHz, 1 Position,
Printed Circuit Board, -65 – 125 °C [-85 – 257 °F], Stainless Steel,
Plated, Gold

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：OSP/BMA

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

射频连接器耦合机制：推入式

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	接口密封
射频接口	OSP/BMA
射频连接器种类	插头
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体材料	不锈钢
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	铜, 镍
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)



射频连接器中心端子材料	黄铜
-------------	----

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.99 mm[.157 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	推入式
射频端子吸附方法	机械

尺寸

PCB 的外形高度	17.91 mm[.705 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	7.62 mm[.3 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	包装
------	----

其他

密封圈材料	氟硅橡胶
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](#)。>

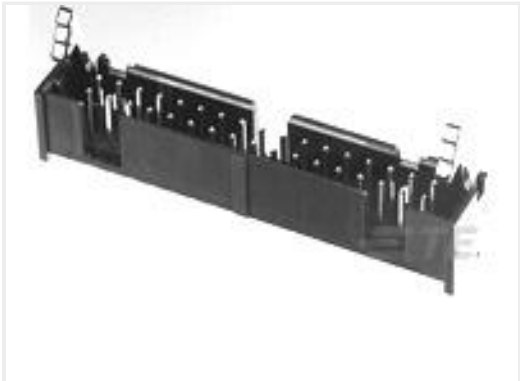
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C



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。

客户还购买了



TE 产品编号104313-1
010 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



TE 产品编号1617155-3
MGAP-5 = MGA .100 GRID RELAY



TE 产品编号1757322-1
RCPT ASSY, SZ 2, ARINC 600



TE 产品编号1757625-4
BLANK / 60 / 5C2 RECEPTACLE



TE 产品编号1757681-1
A600 SZ 1 RCPT (BLANK/60/5C2)



TE 产品编号1757691-1
A600R,SZ2,(C4/120T2/13C2)



TE 产品编号2157023-2
A600,Sz1,Receptacle Assy,60/60/5Q2

TE 产品编号Y78177-20-39PXV003
HERM RECP

TE 产品编号H9347L15-35SN969R
FILTER

TE 产品编号H9347L11-35SN969P
FILTER

文档

产品图纸

OSP/BMA VERTICAL PCB PLUG W/ CUTOUT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1663572-2_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1663572-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1663572-2_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。