



天线



无线应用: GNSS

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 通孔/公端安装

频率类别: 1164 – 1610

天线类型: 跳接

产品特性

产品类型特性

天线产品类型	天线
--------	----

结构特性

天线种类	跳接
安装位置	内部/嵌入式
天线类型	跳接
频带类型	多带式

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<1.5

信号特征

频段	1164 – 1255 MHz, 1559 – 1610 MHz
增益（最大值）	5.4 dB
频率类别	1164 – 1610
峰值增益	3 < 6 dBi



主体特性

产品重量	62.7 g[2.21168 oz]
------	--------------------

机械附件

极化	RHCP
安装类型	通孔/公端安装

尺寸

产品宽度	41 mm[1.615 in]
产品长度	41 mm[1.615 in]
产品高度	13 mm[.512 in]

操作/应用

无线标准	GPS
方向性	方向

行业标准

无线应用	GNSS
主要应用	GNSS

产品供货情况

适用区域	全球
------	----

包装特性

封装方法	托盘/盒
------	------

其他

精度级别	标准
------	----

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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

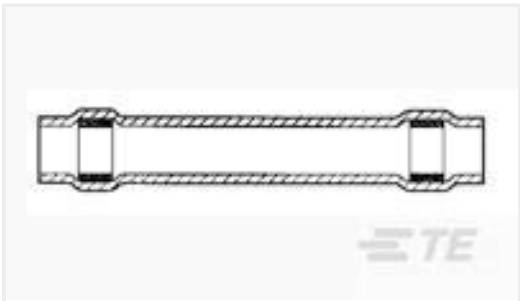


TE 产品编号 2118712-2
1 PC STD SHIELD, CRS-44.37X44.37X9.75MM



TE 产品编号 2118708-4
1 PC STD SHIELD, AL-26.21X26.21X5.08MM

客户还购买了



TE 产品编号C60253-000
D-200-84



TE 产品编号2562-201-2031L
CONT SOC ASSY



TE 产品编号2560-201-2031L
CONT PIN



TE 产品编号1909763-1
UMCC MICRO-COAX RECPT GEN 1
HIGHER LEVEL



TE 产品编号2108847-1
Ceramic patch antenna, L1+G1 & L2

文档

Ceramic ant, L1+G1 & L2+L5



英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108844-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108844-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2108844-1_1.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

Ceramic ant., SMD, L1+G1 & L2+L5

英文版本

产品规格

英文版本