



TE 内部编号 L000670-80

PCB Antenna, Multi Band, GNSS, Internal/Embedded Mount, Printed Circuit Board Mount, SMA, Omnidirectional, Single Port, 0 < 3 dBi Peak Gain

[在 TE 官网查看>](#)

天线



通信协议: GNSS

安装位置: 内部/嵌入式

安装类型: 印刷电路板安装

频率类别: 1164 – 1610

天线类型: PCB

产品特性

产品类型特性

天线端接	SMA
天线产品类型	天线

结构特性

天线种类	PCB
安装位置	内部/嵌入式
天线类型	PCB
频带类型	多带式
端口配置	单端口

电气特征

阻抗	50 Ω
天线操作	无源
VSWR（最大值）	<2.5:1

信号特征

频段	1175 – 1177 MHz, 1560 – 1607 MHz
----	----------------------------------



增益（最大值）	2.7 dB
频率类别	1164 – 1610
峰值增益	0 < 3 dBi

主体特性

产品重量	3 g[.105 oz]
------	--------------

机械附件

极化	线性
安装类型	印刷电路板安装

尺寸

产品宽度	90 mm[3.54 in]
产品长度	41 mm[1.61 in]
产品高度	2 mm[.079 in]

操作/应用

天线环境	室内
无线标准	GPS
方向性	全方向

行业标准

通信协议	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	袋/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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)

Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)

SVHC > Threshold:

Pb (3.23% in Component Part)

Article Safe Usage Statements:
Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

卤素含量

Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free

焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

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 产品编号 L000670-01
L1/L5 MICRO SPLATCH GNSS CHIP ANTENNA

客户还购买了



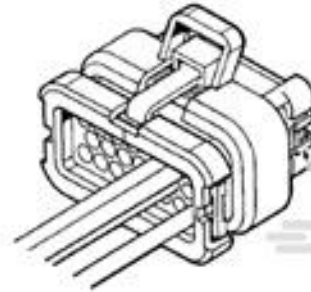
TE 产品编号ADP-SMAF-UFLM
SMA Jack to U.FL/MHF1 Plug



TE 产品编号001-0012
ANTENNA,2,4/5.5 GHz Dipole,IP67



TE 产品编号770520-6
AMPSEAL, TERMINAL, TIN PLATE, 22-24AWG WIRE



TE 产品编号770680-4
23POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD, COD 4



TE 产品编号1-776087-4
23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,
COD 4

TE 产品编号881545-2
SHUNT LP W/HANDLE 2 POS 30AU

TE 产品编号1-881545-2
AMP SHUNT ASS'Y

TE 产品编号1612963-4
2MM PITCH BATTERY REC. ASSY 10P,
L=5

TE 产品编号1-1674231-1
2.5MM PITCH BATTERY REC
ASSEMBLY DIP TYP

MM PITC

文档

产品图纸

L1/L5 MICRO SPLATCH GNSS ANTENNA EVB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_L000670-80_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_L000670-80_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_L000670-80_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](#)。

数据表/目录页

L1/L5 MICRO SPLATCH GNSS CHIP ANTENNA

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本