



天线



无线应用: GNSS, GPS, GSM 1800, GSM 1900, GSM 850, GSM 900, UMTS

安装至: 面板

安装固定类型: 粘合剂

天线连接类型: FAKRA

天线连接器类型: FAKRA C - 母端, FAKRA D - 母端

产品特性

产品类型特性

天线连接类型	FAKRA
天线连接器类型	FAKRA C - 母端, FAKRA D - 母端

结构特性

天线协议	GPS, 蜂窝
端口数量	2
天线种类	外部
天线类型	外壳

电气特征

VSWR (最大值)	< 2.0:1
阻抗	50 Ω
有源天线	是

信号特征

频段	1563 – 1587 MHz, 1710 – 1880 MHz, 1920 – 2170 MHz, 1950 – 1990 MHz, 824 – 894 MHz, 880 – 960 MHz
增益 (最大值)	0 dB, 2 dB

主体特性

产品重量	164 g[5.78 oz]
------	----------------



机械附件

地区	全球
极化	RHCP, 线性
安装至	面板
安装固定类型	粘合剂

尺寸

电缆绝缘直径（最大值）	2.8 mm[.11 in]
电缆长度	3000 mm[118 in]
产品长度	100 mm[3.93 in]
产品宽度	66 mm[2.59 in]
产品高度	21 mm[.82 in]

使用环境

应用（按地区）	GPS - 全球 - 1570 – 1580 MHz, GSM 全球, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz
---------	---

操作/应用

无线标准	蜂窝
------	----

行业标准

无线应用	GNSS, GPS, GSM 1800, GSM 1900, GSM 850, GSM 900, UMTS
------	---

包装特性

封装方法	聚乙烯袋
------	------

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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
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: 2019年7月（201） 尚未进行合规性审核
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: 2019年7月（201） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核



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。

文档

- 目录页/数据表
- [GPS_1890_LP_P_920-061](#)
- 英文版本