



天线



无线应用: Wi-Fi, WLAN, ZigBee, 蓝牙

电缆长度: 375 mm [14.764 in]

应用（按地区）: Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, Wi-Fi - 全球 - 4900 – 5875 MHz, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, WLAN - 全球 - 4900 – 5875 MHz, ZigBee - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, 蓝牙 - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz

天线种类: 嵌入式

天线类型: 薄型 PCB

产品特性

结构特性

频带类型	双频段
天线种类	嵌入式
天线类型	薄型 PCB

电气特征

VSWR（最大值）	<2:1
阻抗	50 Ω

信号特征

频段	2400 – 2483.5 MHz, 4900 – 5875 MHz
增益（最大值）	3.7 dB

主体特性

产品重量	1.4 g[.0494 oz]
------	-----------------

机械附件

地区	全球
极化	线性

尺寸

电缆长度	375 mm[14.764 in]
产品长度	40.1625 mm[1.575 in]
产品宽度	8 mm[.315 in]



产品高度	1 mm[.039 in]
------	---------------

使用环境

应用（按地区）	Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, Wi-Fi - 全球 - 4900 – 5875 MHz, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, WLAN - 全球 - 4900 – 5875 MHz, ZigBee - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, 蓝牙 - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz
---------	--

操作/应用

无线标准	802.11 a/b/g/n/ac/ad、蓝牙、ZigBee 和 Wi-Fi
------	--

行业标准

无线应用	Wi-Fi, WLAN, ZigBee, 蓝牙
------	-------------------------

包装特性

封装方法	袋/盒
------	-----

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 不含REACH SVHC
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169）
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

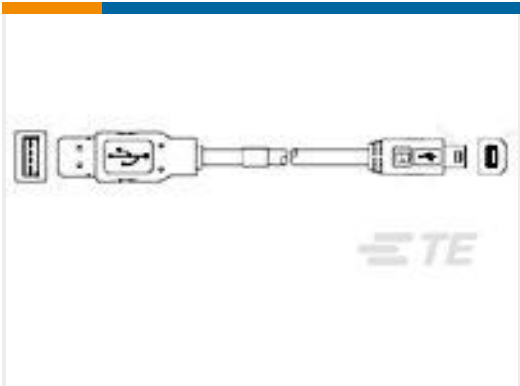
产品合规免责声明

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

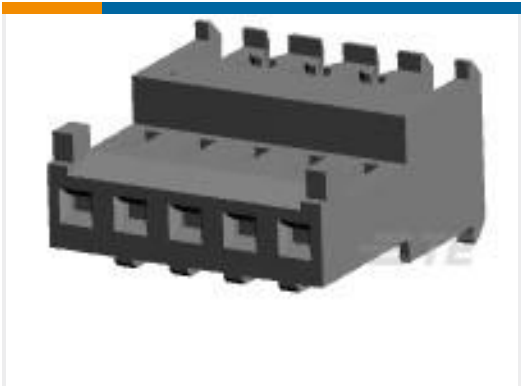


在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

客户还购买了



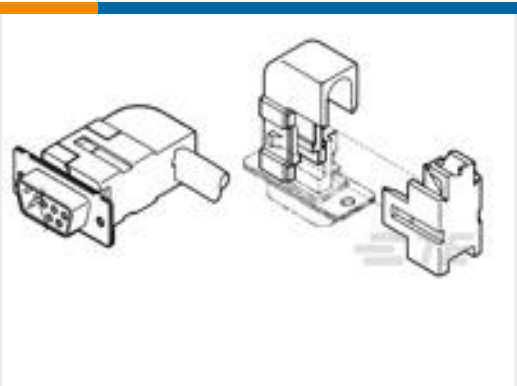
TE 系列/零件编号1487595-3
USB, A-B, 28/26, BLACK, .
83M



TE 系列/零件编号3-644563-5
05P MTA100 CONN ASSY
F/T 24AWG



TE 系列/零件编号103309-2
014 LOPRO HDR SP 30DP



TE 系列/零件编号745550-1
HDE 20 KIT 90 DEG CBL
CLMP



TE 系列/零件编号2178423-1
6.3 SRS FLAG F-SPRING
LIF RECEPTACLE



TE 系列/零件编号2118309-5
DUAL BAND WIFI, 2.4 &
5GHZ, PCB W/MHF4

文档

产品图纸

DUAL BAND WIFI, 2.4 & 5GHZ, PCB W/MHF4

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118309-6_G2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118309-6_G2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2118309-6_G2.3d_stp.zip

英文版本

目录页/数据表

2400-2483.5 & 4900-5875 MHz Dual Band Antenna

英文版本