

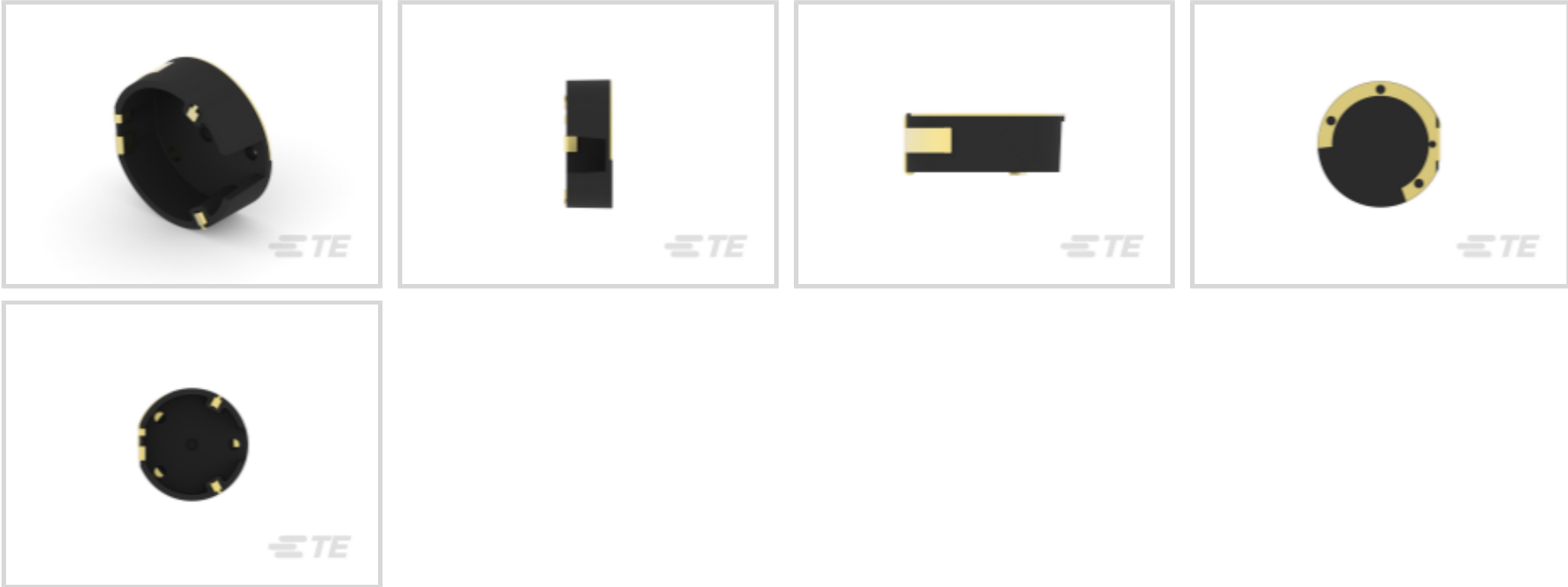


TE 内部编号 1513164-1

Antenna, WLAN / Wi-Fi / Bluetooth, Wi-Fi - Global - 2400 – 2483.5 MHz / ZigBee - Global - 2400 – 2483.5 MHz / Bluetooth - Global - 2400 – 2483.5 MHz

[在 TE 官网查看>](#)

天线



无线应用: Wi-Fi, WLAN, ZigBee, 蓝牙

应用（按地区）: Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, Wi-Fi - 全球（按通道） - 5150 – 5875 MHz, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, WLAN - 全球（按通道） - 5150 – 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: 冲压

产品高度: 6.05 mm [.238 in]

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	冲压

电气特征

VSWR（最大值）	<2.5:1
阻抗	50 Ω

信号特征

频段	2400 – 2483.5 MHz, 5150 – 5875 MHz
增益（最大值）	4 dB

主体特性

产品重量	1 g[.035 oz]
------	--------------

机械附件

地区	全球, 全球（按通道）
----	-------------



极化	线性
尺寸	
产品直径	16.09 mm[.633 in]
产品高度	6.05 mm[.238 in]
使用环境	
应用（按地区）	Wi-Fi - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, Wi-Fi - 全球（按通道） - 5150 – 5875 MHz, WLAN - 全球 - 2400 – 2483.5 MHz, WLAN - 全球（按通道） - 5150 – 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、蓝牙和 ZigBee
行业标准	
无线应用	Wi-Fi, WLAN, ZigBee, 蓝牙
包装特性	
封装方法	Tape & Reel

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: 2019年7月（201） 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: 2019年7月（201）
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	回流焊接可达到 245°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。

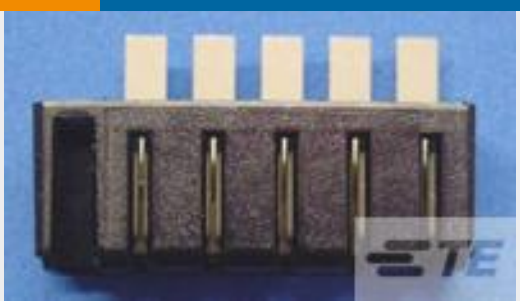
客户还购买了



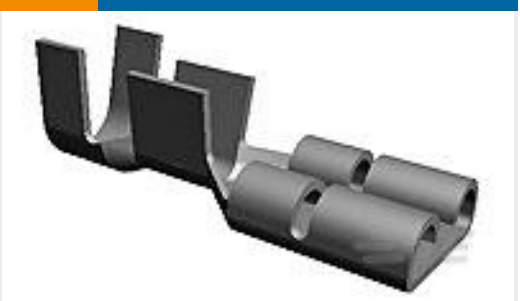
TE 系列/零件编号1513504-1
100930LF MOLDED
STAMPED ANTENNA



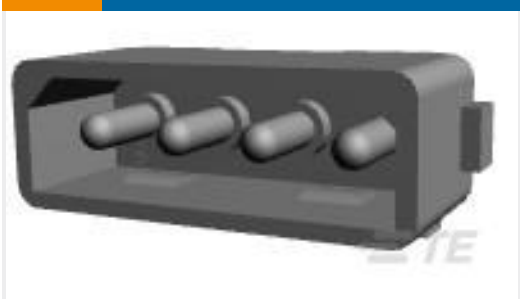
TE 系列/零件编号1-440054-2
2.0MM,HDR,12POS,
VERTICAL



TE 系列/零件编号6318430-2
RECEPTACLE ASSEMBLY,
PB-FREE,2.5MM PITCH



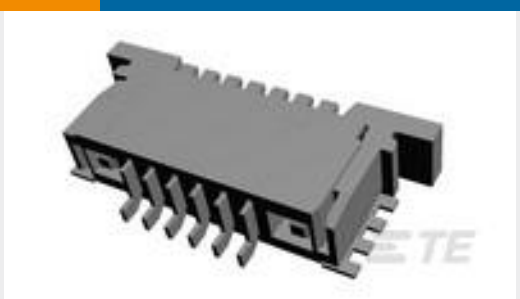
TE 系列/零件编号63654-1
FASTON 187
RECEPTACLE 20-16 AWG
BR



TE 系列/零件编号794431-1
04P CMNL PIN HDR SN
LONG TAIL



TE 系列/零件编号2-487951-0
020 1MM FPC TOP HORZ



TE 系列/零件编号487951-6
006 1MM FPC TOP HORZ



TE 系列/零件编号5120732-2
Z-PACK HS3 HDR ASSY 30
POS



TE 系列/零件编号5767025-2
MICTOR .707 PLUG ASSY,
76 POS.

文档

产品图纸

MOLDED STAMPED ANTENNA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1513164-1_M1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1513164-1_M1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1513164-1_M1.3d_stp.zip](#)

英文版本

目录页/数据表

[Puck Antenna](#)

英文版本

[Standard Antenna Solutions](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本