TRM-315-LT ✔ 有效

TE 内部编号 TRM-315-LT

RF Module, Serial Interconnect, .06 – 10 Kb/s Data Rate, 315 MHz, 3.6 VDC, Transparent, Transceiver, None Security, 1 Channel

在 TE 官网查看>

连接器 > 射频连接器 > 射频模块 > 无线电模块

无线电模块产品类型: **射频模块**

互连类型: **串行**

接口数据速率: **.06 – 10 Kb/s**

工作频率范围: **315 MHz**

工作电压: **3.6 VDC**

产品特性

产品类型特性

无线电模块产品类型	射频模块
无线电类型	收发器

电气特征

工作电压	3.6 VDC
发射电流	12 mA
接收电流	6.1 mA
掉电电流（最大值）	11.5 µA

信号特征

接口数据速率	.06 – 10 Kb/s
工作频率范围	315 MHz
通道数	1
射频数据速率	.06 – 10 Kb/s

主体特性

互连类型	串行

尺寸

产品宽度	16 mm[.63 in]
产品长度	15.7 mm[.62 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
视线距离	1000 m[3000 ft]

操作/应用

无线数据类型	透明
调制	OOK
接收灵敏度	-112 dBm
发射功率	9.2 dBm

行业标准

模块安全性	无
模块协议	无
监管类型	无

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

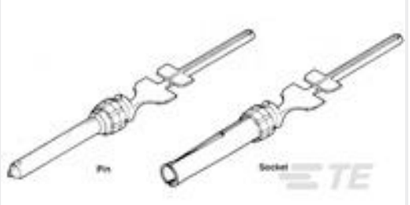
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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”，高度关注物质含量阀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。

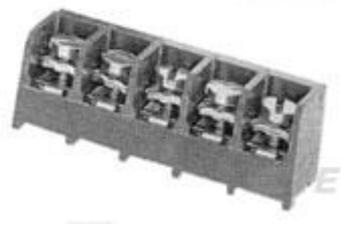
客户还购买了

TE 产品编号8-1437627-5
G12KB=BUTTON GUARD KNURL BLACK



TE 产品编号5-745287-0
20 DF PIN CONTACT DUPLEX/LP

TE 产品编号4-1393104-5
KRPA-11DG-24=KRPA



TE 产品编号1437652-5
6PCR-09-006=#6 TRIBARRIER

TE 产品编号1-1337417-0
N BHSkt 50Ohm Silver Pltd

TE 产品编号8-31887-1
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 10

TE 产品编号6-66460-4
PIN,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

TE 产品编号87224-1
01 MODII HDR SRST UNSHRD .100

TE 产品编号TRM-418-LT
Module LT 418MHz AM OOK XCVR

TE 产品编号211759-1
RECEPT HSG,12 POSN,METRIMATE

文档

Module LT 315MHz AM OOK XCVR

英文版本

数据表/目录页

LT Series Transceiver Module

英文版本