HUM-868-PRC-UFL ✔ 有效

TE 内部编号 HUM-868-PRC-UFL

RF Module, Parallel / UART Interconnect, 9.6 – 115.2 Kb/s Data Rate, 863 – 870 MHz, 3.6 VDC, Packetized, Transceiver, AES Security, 70 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: **UART, 平行**

接口数据速率: **9.6 – 115.2 Kb/s**

工作频率范围: **863 – 870 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

结构特性

远程接口	1 - 8 个按钮

电气特征

工作电压	3.6 VDC
发射电流	40.5 mA
接收电流	23.5 mA
掉电电流（最大值）	.5 µA

信号特征

接口数据速率	9.6 – 115.2 Kb/s
工作频率范围	863 – 870 MHz
通道数	70
射频数据速率	38.4 Kb/s

主体特性

互连类型	UART, 平行

尺寸

产品宽度	20.65 mm[.813 in]
产品长度	11.43 mm[.45 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
视线距离	1300 m[4300 ft]

操作/应用

无线数据类型	打包
调制	GFSK
接收灵敏度	-100 dBm
发射功率	10.6 dBm

行业标准

模块安全性	AES
模块协议	LBT+AFA
监管类型	CE

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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 尚未进行合规性审核
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。

配套部件

TE 产品编号 OTX-868-HH-LR8-PRC
Remote HUM-PRC 868MHz FHSS 8Btn XCVR EU

客户还购买了

TE 产品编号HUM-868-PRC-CAS
Module HUM-PRC 868MHz FHSS FM XCVR EU

文档

产品图纸

Module HUM-PRC 868MHz FHSS FM XCVR EU

英文版本

数据表/目录页

HumPRO TM Series 868MHz RF Transceiver Module

英文版本