

OTX-900-HH-LR8-PRC

✓ 有效

TE 内部编号 OTX-900-HH-LR8-PRC
Remote Control, .902 – .928GHz Operating Frequency Range, 3 VDC, Packetized, Transceiver, AES Security, 50 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: 远程控制
工作频率范围: .902 – .928 GHz
工作电压: 3 VDC
工组温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]
产品宽度: 41 mm [1.614 in]

产品特性

产品类型特性

无线电模块产品类型	远程控制
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 VDC
发射电流	38 mA
掉电电流（最大值）	.5 µA

信号特征

通道数	50
射频数据速率	19.2 – 153.6 Kb/s

尺寸

产品宽度	41 mm[1.614 in]
产品长度	104.75 mm[4.124 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



工作频率范围	.902 – .928 GHz
无线数据类型	打包
调制	2FSK
发射功率	9.5 dBm

行业标准

模块安全性	AES
模块协议	FHSS
监管类型	FCC/IC

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2024 (240) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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。

配套部件





TE 产品编号 HUM-900-PRO-UFL
Module HUM-PRO 900MHz FHSS FM XCVR FCC



TE 产品编号 HUM-A-900-PRO-CAS
Module HUM-PRO-A 900MHz FHSS FM XCVR FCC



TE 产品编号 HUM-900-PRC
Module HUM-PRC 900MHz FHSS FM XCVR



TE 产品编号 HUM-900-PRO
Module HUM-PRO 900MHz FHSS FM XCVR



TE 产品编号 HUM-900-PRC-UFL
Module HUM-PRC 900MHz FHSS FM XCVR FCC



TE 产品编号 HUM-900-PRO-CAS
Module HUM-PRO 900MHz FHSS FM XCVR FCC



TE 产品编号 HUM-A-900-PRO-UFL
Module HUM-PRO-A 900MHz FHSS FM XCVR FCC



TE 产品编号 HUM-900-PRC-CAS
Module HUM-PRC 900MHz FHSS FM XCVR FCC

客户还购买了



TE 产品编号HUM-900-PRC-CAS
Module HUM-PRC 900MHz FHSS FM XCVR FCC



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



TE 产品编号ANT-433-CW-QW-SMA
Antenna 1/4 Wave Whip 433MHz SMA



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



TE 产品编号EXR420TN-001
Duck,EXR,420-450, MHz TNCM,



TE 产品编号HUM-900-PRC
Module HUM-PRC 900MHz FHSS FM XCVR



TE 产品编号BAT-HLD-001-THM
Battery Holder 2032 2025 THM Bulk Pack



TE 产品编号HDP24-24-31SE-L017
REC, 31P, BLK, E, RNG, 16, S



TE 产品编号HUM-900-PRC-UFL
Module HUM-PRC 900MHz FHSS FM XCVR FCC



TE 产品编号5555165-1
M/J, LPF, R/A, 6P/6C, TIN, BUL

文档



[数据表/目录页](#)

[PRC Long-Range Handheld Transmitter](#)

[英文版本](#)