

# TCN800/900-30PA

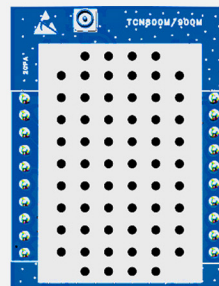
全工业级 无线射频收发模块

重传确认

纯国产

低功耗

长距离



## 产品参数

PRODUCT PARAMETERS



点对点



点对多点

性能	参数	
型号	TCN800-30PA	TCN900-30PA
频段	820-845MHz	902-928MHz
传输速率	200kbps	
参考距离	61Km	
功率	31dBm	
接收灵敏度	-120dBm	
外形	插针	
数字I/O (针脚)	4路	
组网方式	点对点、点对多点、中继MESH	
调制格式	GFSK、OQPSK、MSK	
天线选项	UFL(天线选项可定制)	
工作温度	-40 - 85°C	
协议	自有协议	
加密	AES128	
可靠性传输	重传确认	
ID	PAN ID and 地址 (16位)	
电源电压	2.5-3.6V	
信道	50	
发送电流	<500mA@30dBm	
接收电流	小于100mA	
物理尺寸	25.6*33.4*7MM(含针高度)	

\*环境影响距离，以实际测试为准