

2.4G PCB ANTENNA SPEC(HLK-N2420)



Name: 2.4G omnidirectional antenna
 frequency band: 2400-2500

Electrical Specifications

频带 Frequency Range(MHz)	2400-2500
增益 Gain(dBi)	2.5
驻波比 V.S.W.R.	<1.5
极化 Polarization	Vertical
不圆度 Non-Circularity(dB)	±0.5
输入阻抗 Impedance(Ω)	50
雷电保护 Lightning Protection	Direct Ground
最大功率 Maximum Input Power(W)	50

机械性能 Mechanical Specifications

接头形式 Connector Type	IPX
辐射材料 Radiating Element Material	PCB Copper
天线尺寸 Dimension (mm)	~88
重量 Wight(Kg)	0.005
使用环境 Application Condition	Indoor
工作温度 Operating Temperature($^{\circ}\text{C}$)	-40~+70
储藏温度 Reposition Temperature($^{\circ}\text{C}$)	-55~+80

2.4G PCB antenna



