

深圳市红心科技电子有限公司

产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

公司名称: _____

品 名: _____ 二合一 机柜天线

料 号: _____ HX-JG4GGB2-4616DW-1000D1

客户料号: _____

规 格: _____ 详见规格书

日 期: _____ 2023-11-21

客户回签:

工 程 部	品 质 部	批 准

深圳市红心科技电子有限公司:

工 程 部	品 质 部	批 准
黄小宇	张欢	庄伟峰

一：4G 天线参数

Design Specifications	Typical	Units
天线形式	机柜天线	
工作频率 (working Frequency)	4G: 700-960/1700-2700 GPS/BD: 1575.42/1561	MHZ
增益(Gain)	4G: 3 GPS/BD: 28	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<1.8	
极化方式 (Polarization)	4G: 垂直极化 GPS/BD: 右圆极化	
辐射方向 (Radiation pattern)	全向	
馈电阻抗 (impedance)	50	ohm
功率容量 (Power handling)	33	dbm
天线接口 (Interface)	SMA 内螺内针	
天线尺寸 (Overall dimensions)	46*16	mm
重量 (Weight)	无要求	
工作温度 (Operatin Temp)	-30-70	°C
储存温度 (Storing Temp)	-30-70	°C

二：天线实物图



- 注：1.天线参数是根据模拟环境测试，针对不同的产品会有性能偏差
2.天线功能较为敏感，主体周边结构有变更请通知我们评估

三、4G-VSWR（电压驻波比）/Return Loss（回波损耗）/Smith Chart（史密斯圆图）

4G



GPS/BD



四：贮藏环境

工作温度: -30 to 70°C

贮藏温度: -30 to 70°C

五: 尺寸规格

