

产品规格书

868MHz 外置黑色5dBi 可折天线

(定制化需求, 请致电180 2203 6575、或邮件business@tech-now.com)

1、产品图面

文件编号		B&T-WI-C-PE-3840-1				单位: mm			版次	修订	日期	
									A0	新增产品	18-02-08	
技术要求 1: 天线所用频段为868MHz, 颜色为黑色。 2: 天线电压驻波比VSWR对照测试图形。 3: 天线可折角度为90度。 4: 外观要求不可有污渍。外套分胶线要对准折部分胶线。 5: 焊点光滑, 无短路, 无虚焊。												
SIP						设计	李慧				名称	868MHz外置黑色5dBi可折天线-SMA-J
外观				目视	按外观检验规范	审核					客户料号	
维持力	3KG	GD/NG	NA	拉力计/挂重		批准		重量	数量	比例	料号	AG-010518-0818
天线总长	195	±3	NA	尺	外套黑色	0.			1	1: 1	项目号	SG201801290099/2
VSWR	对照测试图形	MAX	NA	网分仪	频率为868MHz	0.0	±0.1	第 1 张 共2张			中山市博安通通信技术有限公司	
天线转动	顺畅	GD/NG	NA	手折	可稳定的停在三个转动卡位	0.00						
SMA牙型	1/4-UNEF-2B	GD/NG	C=0	互配SMA-K	中心针需平齐							
检测内容	基准值	公差	AQL=0.25	测试工具	备注	0°						

2、性能参数

电气参数	
频率范围	868MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	对照测试图形
增益	/
功率容量	10w
通断测试	通路
极化方式	线极化
辐射方向	全向
接头型号	SMA-J
机械参数	
总长	195±3mm
维持力	3KG
插拔力	/
同轴电缆	RG178线
盐雾测试	24H
环境参数	
工作温度	-30℃~65℃

3、电气性能测试报告

S11 Parameter

