

规格书

specification

需方公司名称Purchasing company: 佳联Futurecom Technology company limited

需方公司料号Part number:

供方公司名称Provider: 深圳市佳志淳科技有限公司 shenzhen Master Wireless Technology Co.,Ltd

供方产品料号Provider's part Number: G101S-4G-01002-V03(JZC)

供方产品描述Product description: 内置 4G 天线 Build in 4G antenna

备注Remark: 南美版 4G 天线 For America

需方签名

需方盖章:

供方签名:

供方盖章:

制作Made by:

傅健军

日期 Date:

2022.5.20

地址Add:

深圳市南山区松白路西丽南岗第一工业区 12 栋 2 楼 2nd floor, Building 12, No 1 industry zone, Nangang, xiLi, Songbai Road, Nanshan district, Shenzhen,

电话Tell:

0755-86265563

传真Fax:

0755-26913300

产品型号 Product Model name:	制作日期 Making date:	页码 page
G101S	2022-5-20	2 / 3
制作 Made by	审核 Audit by:	批准 Approved by
傅健军	杨逵	叶学

一、 天线图片 Antenna Photo



二、 产品参数 Product Parameters:

1、 物理特性 Physical parameters

外观尺寸 (mm) Dimension	36.7×14.5	馈线长度 (mm) Length	N/A
线材接头型号 Wire type	N/A	连接线类型 Connecting cable type	N/A
天线材质 Antenna Material	FPC	天线阻焊层 Antenna Welding layer	黑油 Black oil paint
工作温度 Working temperature	-40°C~80°C	工作湿度 working humidity	10%~95%
储存温度 Storage Temperature	-45°C~85°C	储存湿度 storage humidity	10%~95%

2、 电气参数 Technical parameters

工作频率 (MHz) working frequency	700~960/1710~2690	阻抗 impedance	50 欧姆 Ohms
增益 (最大方向) Gain:	2dBi	驻波比 standing-wave ratio (SWR)	≤ 3
极化 polarization	线极化 linear polarization		
Bands and Gain: GSM: GSM850: TX824.2MHz-848MHz, 0.8dBi			

PCS1900:TX1850.2MHz-
1909.8MHz, 1.8dBi

LTE:

LTE FDD Band 2:1850-
1900Mhz , 1.5dBi

LTE TDD Band 4:1710-
1745MHz, 1.5dBi

LTED FDD Band 5: 824-
849Mhz, 0.8dBi

LTE TDD Band 66: 1710-
1770MHz, 1.5dBi

产品型号Model name	制作日期Making date	页码Page
G101S	2022-5-20	3 / 3
制作Made by:	审核Audit by:	批准Approved by
傅健军	杨逵	叶学

三、工程图 Engineering drawings

