



深圳市华创翔科技有限公司

SHEN ZHEN HUACHUANGXIANG TECHNOLOGY CO, LTD

产 品 规 格 书

PRODUCT SPECIFICATION SHEET

客 户 名 称：_____

产 品 名 称：_____ PCB antenna (HLK-TX-PCB-G)

产 品 料 号：_____ HCX - P321

客 户 料 号：_____

送 样 日 期：_____ 2015-4-22

工程确认：

核准	工程	制作	签章
Approval	Quality	Engineer	

客户确认：

核准	研发	品质	签章
确认结果： ☐ 合格 ☐ 不合格 ☐ 其它			



深圳市华创翔科技有限公司
SHEN ZHEN HUACHUANGXIANG TECHNOLOGY CO, LTD

承认书项目表

Item	Description
1.....	承认书封面
2.....	承认书项目表
3.....	工程图面
4.....	电性测试报告



深圳市华创翔科技有限公司

SHEN ZHEN HUACHUANGXIANG TECHNOLOGY CO, LTD

RF Antenna Cable Assembly

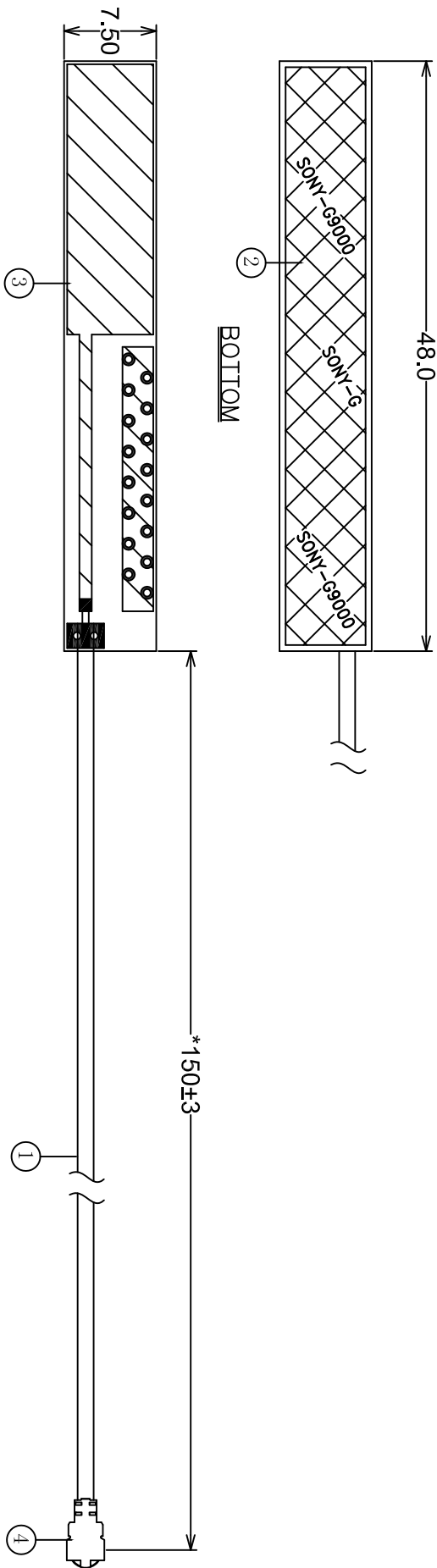
Specification

1. Electrical Properties

- 1.1 Frequency Range.....2.4GHz-2.5GHz
- 1.2 Impedance.....50 Ω Nominal
- 1.3 VSWR.....1.92:1MAX
- 1.4 Return Loss.....-10dB Max
- 1.5 Gain(peak).....2dBi
- 1.6 Cable loss.....0.3dBi Max
- 1.7 Polarization.....Linear Vertical
- 1.8 Admitted Power.....2W
- 1.9 Cable.....0. D 1.13mm
- 1.10 Conn.....IPEX

2. Physical Properties:

- 2.1 Antenna Material..... PCB
- 2.4 Operating Temp.....-20 $^{\circ}$ C- +65 $^{\circ}$ C
- 2.5 Storage Temp.....-30 $^{\circ}$ C- +75 $^{\circ}$ C
- 2.6 Color.....Green



技术要求:

1. 芯线导体不能断或缺少
2. 阻抗: 50 欧姆
3. 不可有短路, 同轴线表面不能有刮伤
4. 端子为MHF IPEX端子, 确保产品品质, 产品拉拔力要达到1.2KGf.

			TOLERANCE		 华创科技 HUACHUANGXIANGTECHNOLOGY				TITLE: Wifi Antenna L=150mm MHF CABLE				
			LINEAR	ANGLES					PART NO.		20150310001		
			X.±0.40	X°.±	APPD:	Jason	MAT'L:	DWG NO.	HCX001-02				
			.X±0.30	.X°.±	CHKD:	Schumi	FINISH:						
			.XX±0.20	.XX°.±	DRWN:	Terry	Q'TY:			UNITS	SCALE	SHEET	REV
			.XXX±0.10	.XXX°.±						MM	1 : 1	1 OF 1	A
A	Kevin	2015/03/10											
REV	ECN NO.	DATE											

深圳市华创翔科技有限公司
 SHEN ZHEN HUACHUANGXIANG TECHNOLOGY CO, LTD
 RF Antenna Assembly
 SPEC:2.4~2.5GHz

一 驻波比



Frequency(MHZ)	VSWR
2400	1.64
2450	1.48
2500	1.46

3D pattern(wifi 频段中间频点 2450MHz)

