

1. Indication

This report summarizes the electrical performance structure drawings confirmed by the customers of Phobos project. The antenna is an assembly Inside the Temperature and humidity machine (see Figure1). The gain and efficiency of the antenna was measured in the Blue test chamber. The chamber provides less than -40 dB reflectivity from 600MHz through 6GHz.



Figure 1: Proposed Antenna



Figure 2: Assembly machine

[**www.speed-hz.com**](http://www.speed-hz.com)

SPEED has possession of proprietary information provided in this presentation and this proprietary information shall be kept in strict confidence and not disclosed to any person or firm without the prior written consent of SPEED Communication Technology.

3. Appearance dra

1	2	3	4	5	6	7	8																																											
丝印白色字符, 字高1.5 S X 05 XX Phobos				标记 处数 更改内容		签名 日期 备注																																												
<p style="margin-left: 10px;">A 供应商代码 S 代表“**” B 代表“**” K 代表“**” S 代表“公司”</p> <p style="margin-left: 10px;">B 版本 生产日期: 周如: 01指22年第1周</p> <p style="margin-left: 10px;">C 项目名称</p>																																																		
				<p style="text-align: center;">端子方向按图面</p>																																														
				<p style="text-align: center;">⑤ 2.0MAX 焊点高度</p>																																														
<p>技术要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “**”为CPK尺寸, 打*为重点尺寸, 未标尺寸以此电子档实测为准; 2. 线形尺寸未注公差, 按图中公差表; 3. 4. 在组装焊锡时间不宜有虚焊, 焊点有凸刺等现象, 焊线不能超出FPC边, CABLE外层绝缘层不需破坏。 5. 符合我司《产品中有毒有害物质管理标准》 				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>名称</td> <td colspan="2">Phobos</td> <td>设计</td> <td>邓润溪</td> <td>日期</td> <td>20220927</td> </tr> <tr> <td>机种</td> <td colspan="2">Phobos(MBA3002)天线</td> <td>审核</td> <td></td> <td>日期</td> <td></td> </tr> <tr> <td>料号</td> <td colspan="2">F-0A-C6-0003-000-00</td> <td>批准</td> <td></td> <td>日期</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材质</td> <td colspan="2"></td> <td>版本号</td> <td colspan="3">T05</td> </tr> <tr> <td>比例</td> <td>FIT</td> <td></td> <td>单位</td> <td>mm</td> <td colspan="2"> 惠州硕贝德无线科技股份有限公司 Huizhou speed wireless technology co.,ltd </td> </tr> <tr> <td>序号</td> <td>名称</td> <td>材质</td> <td>数量</td> <td>备注</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>				名称	Phobos		设计	邓润溪	日期	20220927	机种	Phobos(MBA3002)天线		审核		日期		料号	F-0A-C6-0003-000-00		批准		日期		材质			版本号	T05			比例	FIT		单位	mm	 惠州硕贝德无线科技股份有限公司 Huizhou speed wireless technology co.,ltd		序号	名称	材质	数量	备注			
名称	Phobos		设计	邓润溪	日期	20220927																																												
机种	Phobos(MBA3002)天线		审核		日期																																													
料号	F-0A-C6-0003-000-00		批准		日期																																													
材质			版本号	T05																																														
比例	FIT		单位	mm	 惠州硕贝德无线科技股份有限公司 Huizhou speed wireless technology co.,ltd																																													
序号	名称	材质	数量	备注																																														
1	2	3	4	5	6	7	8																																											

SCT/QRF 7.3-48/A.2

www.speed-hz.com

SPEED has possession of proprietary information provided in this presentation and this proprietary information shall be kept in strict confidence and not disclosed to any person or firm without the prior written consent of SPEED Communication Technology.