			20110110 11 011
ZONGMO-TECH	ZONGMO-TECH A 射频测试题	ZONGMO-TECH 系统	
ZONG			-TECH
ZONG	纵默[™] ZM-280A мA		-тесн
ZONGI	9993 949 940 940		-TECH
V1.00 2018/08/08			
ZONONO TEOU	ZONOMO TEOU	ZONONO TEOU	ZONONO TEOU

© 2018 ZONGMO-TECH

F	之NGMO-TECH] 录	ZONGMO-TECH	ZONGMO-TECH	ZONGMO-TECH
1.	整机介绍 1.1 前面板 1.2 后面板 硬件接口说明 2.1USB 口 2.2 射频口 2.3 网口 2.3 风口 2.3.1 IP-BOX 网口 2.3.2 主机网口 2.4 拓扑图 2.4.1WIFI 校准招 2.4.2 耦合功率材	ZONGMO-TECH ZONGMO-TECH	ZONGMO-TECH ZONGMO-TECH	
3.	软件接口说明 3.1 动态链接库 3.2 网络 SOAP 服务 3.3 网络 TCP 服务	ZONGMO-TECH	ZONGMO-TECH	
4.	注意事项	ZONGMO-TECH	ZONGMO-TECH	ZONGMO-TECH 7



ZONGMO-TECH ZONGMO-TECH ZONGMO-TECH ZONGMO-TECH



ZONGMO-TECH ZONGMO-TECH ZONGMO-TECH ZONGMO-TECH

2. 硬件接口说明 2.1USB 口 O-TECH 前面板 USB 保留。 后面板:NGMO-TECH ZONGMO-TECH ZONGMO-TECH USB CTRL:射频模块的控制接口,使用 dll 控制的时候,测试电脑连接此接口 USB AUX: 主机的 USB 3.0 USB1: 主机的 USB 2.0 USB2: 主机的 USB 2.0 2.2 射频口 RFA-1~RFA-8 用于射频功率的量测。 RFB-1~RFB-8 保留。 RFA-1: 连接第1个待测物的射频部分———— RFA-2: 连接第2个待测物的射频部分 RFA-3: 连接第3个待测物的射频部分 RFA-4: 连接第4个待测物的射频部分 RFA-5: 连接第5个待测物的射频部分 RFA-6: 连接第6个待测物的射频部分 RFA-7: 连接第7个待测物的射频部分 RFA-8: 连接第8个待测物的射频部分 射频接口指示灯指示当前有效的射频口,亮为有效。 2.3 网口MO-TECH ZONGMO-TECH 2.3.1 IP-BOX 网口 1: 连接测试电脑(需要使用 IP-BOX 时) 1x: 连接第1个待测物的测试网口 2x: 连接第2个待测物的测试网口 3x: 连接第3个待测物的测试网口 4x: 连接第4个待测物的测试网口 5x: 连接第5个待测物的测试网口 6x: 连接第6个待测物的测试网口 7x: 连接第7个待测物的测试网口 8x: 连接第8个待测物的测试网口 IP-BOX 需要配套软件支持。

2.3.2 主机网口

后面板上的主机网口用于整机的网络通讯服务(例如 SOAP,HTTP 等)。使用 dll 控制无需使用此口。

2.4 拓扑图



ZONGNO ——— 网线 ON ON ———射频线 ON ON OFFECTION ZONGNO — TEC

2.4.2 耦合功率拓扑



© 2018 ZONGMO-TECH

3. 软件接口说明

名称	功能	最低版本	备注	
RSiocu.dll	提供射频的切换及功率的读取	3.0.0.2	CH	ZONGMO-TECH
RSiocu.bin	配置射频模块的序号		Module	Num 常设为 1
	机器序号放在主机的 C:/ZM/info.txt		Module	_0为射频模块序号
测试电脑需要连持	妾 USB CTRL 接口。			
C 语言开发样码	LECH ZONGMO-TECH ZO			
#include "TASioc	u.h"			
int main(void)				
{ ZONGMO-1	FECH ZONGMO-TECH ZO			
double powe				
if(locuRS_Init	() < 0) //初始化射频模块控制			
{				
i return,				
// 读取第1	个射频口在频占2412MHz的功率			
if(locuRS	GetPower (0, 1, 2412, power) == fal	se)		
{				
printf	("Read Port1 Power Fail\n");			
goto El	ND			
Z}ONGMO-T				
// 读取第2	个射频口在频点2412MHz的功率			
if(locuRS_	GetPower(0,2,2412,power)==fal	se)		
printf	("Read Port2 Power Fail \n");			
goto El	ND			
}				
ZONGMO-T				
//				
// 违取笔8	个针频口左频占5500MH-的功率			
if(locuRS	GetPower(0.8,5500) nower)==fal	se) 110_TC		
{				
printf	("Read Port8 Power Fail \n"):			
goto El	ND			
Zjonāmo-t				
END:				
locuRS_Close	();//关闭射频模块控制			
}				

3.2 网络 SOAP 服务						
可华为 SOAP 服务。 ZONGMO-TECH 3.3 网络 TCP 服务						
可定制通讯协议。ECF						
4. 注意事项						
 4.1 机器上方请勿摆放物品 4.2 请将接地螺丝接地 4.3 严禁将机器跌落,严重潮湿环境 4.4 使用 dll 控制射频模块,且不需 IP-BOX 功能,则不用接 DC 12V,仅连接 USB CTRL 即可 4.5 针对多种射频信号,射频模块特别设计有调校参数,如需可定制调校 						
ZONONO TEOU	70N040 TEOU	ZONONO TEOU	ZONONO TEON			

© 2018 ZONGMO-TECH