

西安爱极客网络科技有限公司

IGK-N304
Modbus通信协议

ModbusRTU Slave						
功能	保持寄存器地址 (4X)					说明
心跳 (只读)	1					用于测试连接, 1-65535间隔1秒
	1-65535					
忙状态 (只读)	2	3				标识语音芯片是否正在播放, 1: 正在播放, 0: 空闲 注意: 需要考虑同步周期
	语音合成通道	MP3通道				
数字播报方式	5					0: 自动识别【超过百万按照号码, 低于百万按照数值】 1: 强制按照号码【五六二】 2: 数值方式【五百六十二】
	默认: 0 范围: 【0-2】					
数字	6	7	8			三位小数, 需要给数字放大1000倍, 比如: 125.68, 就设置成125680, 播报的结果: 一百二十五点六八
	播放 (置1)	数字 (高16位)	数字 (低16位)			
文本	9	10				直接设置文本编号, 播报器会合成编号对应的文本
	播放 (置1)	文本编号				
文本+数字+文本	11	12	13	14	15	三位小数, 需要给数字放大1000倍, 比如: 125.68, 就设置成125680, 播报的结果: 一百二十五点六八
	播放 (置1)	预置文本编号	数字 (高)	数字 (低)	预置文本编号	
文本控制	16	17	18	19		
	音量【1-9】	发音人【1-6】	语速【1-9】	语调【1-9】		
播放系统提示音	21	22	23			
	信息编号【1-25】	报警编号【1-30】	铃声编号【1-25】			
继电器操作	24					
	0:断开, 1: 闭合					
自定义文字	51	52-101				编码: GB2312 52到101存储文字编码 文字转码后按照默认顺序对应写入 共50个寄存器, 支持50个汉字或100个英文字符
	播放 (置1)	文本编码				