

# 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							
文本+数字+文本	25	26	27	28	29	30	31	示例: 参数: 【26】100, 【27】0 原始数字: 2560 播报结果: 25.60
	播放 (置1)	缩放倍数 1,10,100,1000,10000	缩放选择 0: 缩小 1: 放大	预置文本编号	数字 (高)	数字 (低)	预置文本编号	
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						