

西安爱极客网络科技有限公司

多功能语音播报器 N310
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 【1-5】	报警编号 【1-5】	铃声编号 【1-5】				
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
	播放 (置1)	缩放倍数	缩放选择	预置文本编号	数字 (高)	数字 (低)	预置文本编号
指定播放MP3	32	33	34				
	播放 (置1)	目录编号	文件编号				
插播MP3	35	36	37				
	播放 (置1)	目录编号	文件编号				
控制MP3	41	42	43	44	45	46	47
	播放 (置1)	暂停 (置1)	上一首 (置1)	下一首 (置1)	音量 (1-9)	循环模式 【1-5】	停止
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					

示例:
参数: 【26】
100, 【27】 0
原始数字:
2560
播报结果:
25.60