

串口分配器使用说明

网络通讯协议	波特率：38400 9 N 1		
	通讯方式：RS 485 半双工		
	主机至从机(串口分配器)	主机发复位指令：	FF 02 03 00
		主机查询网络设备型号指令：	FF 02 03 01 ID 00
		主机发信息至AV-COM8： (通过串口分配器将数据发出)	<div><div>ID 数据长度(Byte) 通道(Byte) 波特率(Byte) Data.</div><div>↓</div><div>参见以下数据定义表</div><div>→ ID 为0x03 Hex~ 0xFE Hex(9N1)</div></div>
		主机无信息至串口分配器:(空闲)：	ID 00
	从机(串口分配器)至主机：	串口分配器返回型号：	<div><div>02 09 05 00 00 43 4C 43 49 2D 38</div><div>↓</div><div>具体型号，如上例为CLCI-8</div><div>→ 0x09为指令长度, 指此后面有多少个字节。</div><div>→ 0x02为指令</div></div>
		电源控制器有信息至主机： (当主机发送的数据格式有错或接收缓冲区被覆盖时)	<div><div>02 01 'E'</div><div>↓</div><div>E: Error</div><div>→ 0x01为指令长度</div><div>→ 0x02为指令</div></div>
		电源控制器无信息至主机：	02 00
		说明： 1. 主机发向网络设备的命令串都以一00 Hex分隔开，即它作为前一命令的结束与下一命令的开始，此00 Hex为9位数据格式，且第9位为0；当收到此数据时，接收缓冲器指针清零。 2. 指令串的字节都是9N1, 且第9位为1，具体指令串参阅如上： 3. 以上主从机发送的指令串全都以 反码 形式发送。	
串口分配器 RS-232 通讯协议	输入波特率：	38400 8N1	
	通讯方式：	RS-232 半双工	
	通讯协议：	<div><div>0x1B 0x43 0xDD 0x0D 0x0A 通道(BYTE) 波特率(BYTE) 数据长度(Int)H (int)L Data.</div><div>↓</div><div>起始指令</div><div>↓</div><div>参见以下数据定义表</div></div>	
数据定义：	通道 (BYTE)	波特率 (BYTE)	数据长度
	01: COM1通道	00: 300 bits/s	NET485: 数据长度为Byte RS-232: 数据长度为Int *不能为0x00
	02: COM2通道	01: 600 bits/s	
	03: COM3通道	02: 1200 bits/s	
	04: COM4通道	03: 4800 bits/s	
	05: COM5通道	04: 9600 bits/s	
	06: COM6通道	05: 14400 bits/s	
	07: COM7通道	06: 19200 bits/s	
	08: COM8通道	07: 38400 bits/s	
		08: 57600 bits/s	
	09: 115200 bits/s		

****注:** 可编程中控主机到串口分配器输入端用直通线, 串口分配器输出端到受控设备用也是用直通线。 **