

珠江电源 PRS3004-CU3000A 工程安装指导

编写人员: 蔡浩

地点: 梅州

时间: 2015/11/19

设备名称	珠江电源 PRS3004AP-CU3000A
设备型号及识别	<p>设备型号: PRS3004AP-CU3000A</p>  <p>The photograph shows the front panel of a white PRS3004 power supply unit. A blue and white label on the left side of the panel reads 'PRTEM PRS3004 Tel:400-8830123'. To the right of this label is a smaller white label with a barcode and the text '惠州邦讯 珠江电源 PRS3004'. Below the labels is a terminal block with multiple screw terminals. Several green cables are plugged into the terminals. The terminal block has labels for each terminal, including 'HU', 'C63', 'C32', and 'C16'. A large, semi-transparent watermark '获取更多资料 微信: 邦讯星球' is overlaid diagonally across the image.</p>

监控单元
型号版本
及识别



注意：打开电源的前挡板，柜子里有个三个按钮的监控模块，监控模块型号为 **CU3000A**，面板有 PC-485 的 RJ45 接口

通讯接口：RJ45 2- 3+

工程接线：RS485

监控板(2 A).....8030 串口 3 A

监控板(3 B).....8030 串口 3 B

接口识别
与
接线方法
及示意图

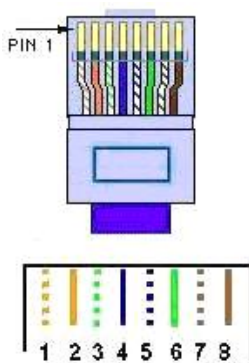


图1 RJ45公头引脚顺序

引脚	定义	说明
1	空	
2	B-	485 B
3	A+	485 A
4	空	
5	空	
6	空	
7	空	

	8	空			
	<p>注意 1、区分前面多一个网口的为 CU3000AK，接线为 2+ 3-</p> <p>注意 2、用 3 个按键在显示屏设置监控地址为 1</p>				
调测说明	<p>USB 转 RS232 串口线接电脑打指令时，需要 485 转换头，AB 分别接蓝白、橙。</p> <p>接好线后，用唐老鸭发送：</p> <p>波特率 9600 无校验 8 数据位 1 停止位</p> <p>发送：7E 30 31 34 30 30 31 30 30 38 36 0D</p> <p>返回如下以 7E 开头 0D 结尾的指令为通信正常。</p> <p>接收：7E 30 31 34 30 30 30 30 3F 30 38 3C 34 30 30 30 30 30 30 38 3C 31 30 30 30 30 30 30 38 3D 34 30 30 30 30 30 37 3A 0D</p> <p>选择如下协议库：</p> <table border="1" data-bbox="240 1086 1436 1131"> <tr> <td>珠江-监控模块：CU3000A 参考型号：PRS3004AP</td> <td>lib06PRS0500B2000HAPRS3004A.so</td> </tr> </table>			珠江-监控模块：CU3000A 参考型号：PRS3004AP	lib06PRS0500B2000HAPRS3004A.so
珠江-监控模块：CU3000A 参考型号：PRS3004AP	lib06PRS0500B2000HAPRS3004A.so				
其它特殊情况说明	<p>如果接入 8030 后跟踪 ss 日志没有返回，确认接线没问题后，换一个 8030 的串口试试，优先尝试串口 3、1、2、8</p>				

获取更多资料 信得豪 星球