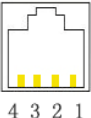
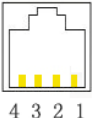
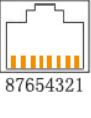
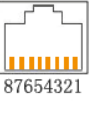
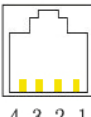



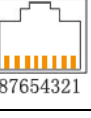









超伦智能一卡通产品通讯接口定义

类别	产品型号	设备接口线序	对应通讯端子接口	备注说明
考勤类	CL-2106DK	RS232 RS422  	RS232: 1 接 TXD、2 接 RXD、4 接 GND (3 接空闲, 3、4 号线输出开关信号)。 RS422: 1 接 T+、2 接 T-、3 接 R-、4 接 R+	
	CL-2106MK			
	CL-2302DK	控制信号 RS232/422  	控制信号: 1、4 可接电锁或电铃。 RS232: 7 接 TXD、2 接 RXD、8 接 GND RS422: 1 接 T+、2 接 T-、3 接 R-、6 接 R+	
	CL-2501DK	RS232 RS485  	RS232: 1 接 TXD、2 接 RXD、4 接 GND (3 接空闲, 3、4 号线输出开关信号)。 RS485: 1 接 T-、3 接 T+	
	CL-2501MK			
	CL-2502DK	控制信号 RS232/485  	控制信号: 1、4 输出开关信号。5、6、7、8 为 WG 信号对应 GND、12+、D0、D1。 RS232: 7 接 TXD、3 接 RXD、8 接 GND RS485: 1 接 T+、2 接 T-。	
	CL-2508DK	RS232 TCP/IP RS485  	RS232: 7 接 TXD、2 接 RXD、8 接 GND RS485: 7 接 485-、8 接 485+ 控制信号 (232 端口): 4、6	
	CL-2508MK	RS232 TCP/IP RS485  	RS232: 7 接 TXD、2 接 RXD、8 接 GND RS485: 7 接 485-、8 接 485+ 控制信号 (232 端口): 4、6	
	CL-2801DK	RS232 TCP/IP RS485  	RS232: 7 接 TXD、2 接 RXD、8 接 GND RS485: 7 接 485-、8 接 485+ 控制信号 (232 端口): 4、6	默认为开关信号, 可改为电压信号
	CL-2801MK	RS232 TCP/IP RS485  	RS232: 7 接 TXD、2 接 RXD、8 接 GND RS485: 7 接 485-、8 接 485+ 控制信号 (232 端口): 4、6	默认为开关信号, 可改为电压信号

消费类	CL-2204DC	 	RS422: 1 接 T+、2 接 T-、3 接 R-、4 接 R+	打印机为 POS58 协议，需改驱动电路
	CL-2204MC	 	RS422: 1 接 T+、2 接 T-、3 接 R-、4 接 R+	打印机为 POS58 协议，需改驱动电路
	CL-2301DC	 	RS422: 1 接 T+、2 接 T-、3 接 R-、6 接 R+。 控制信号（空闲）: 4、5	输出控制信号需改电路
	CL-2301MC	 	RS485: 1 接 485+、2 接 485- 控制信号（空闲）: 4、5	输出控制信号需改电路
	CL-A2301	 	RS232: 7 接 TXD、2 接 RXD、8 接 GND	可软件调节开关信号输出长度
门禁类	CL-2210(2011年8月以前)	 	RS422: 1 接 T+、2 接 T-、3 接 R-、4 接 R+	
	CL-2210		RS422: 本机 T+、T-、R-、R+ 对应接端子的 R+、R-、T-、T+。	见门禁箱标记，或按通讯接口在主板左下角观察
	CL-2610	 	RS485: 1 接 T-、3 接 T+ 或 (485-、485+)	
备注: 所有 TCP/IP 接口均按通用标准定义，不同的设备厂商对于端子的定义名称不一样，如 T+ 可以标记为 TX+、D+、485+ 等多种方式，现场实施需要注意观察。				