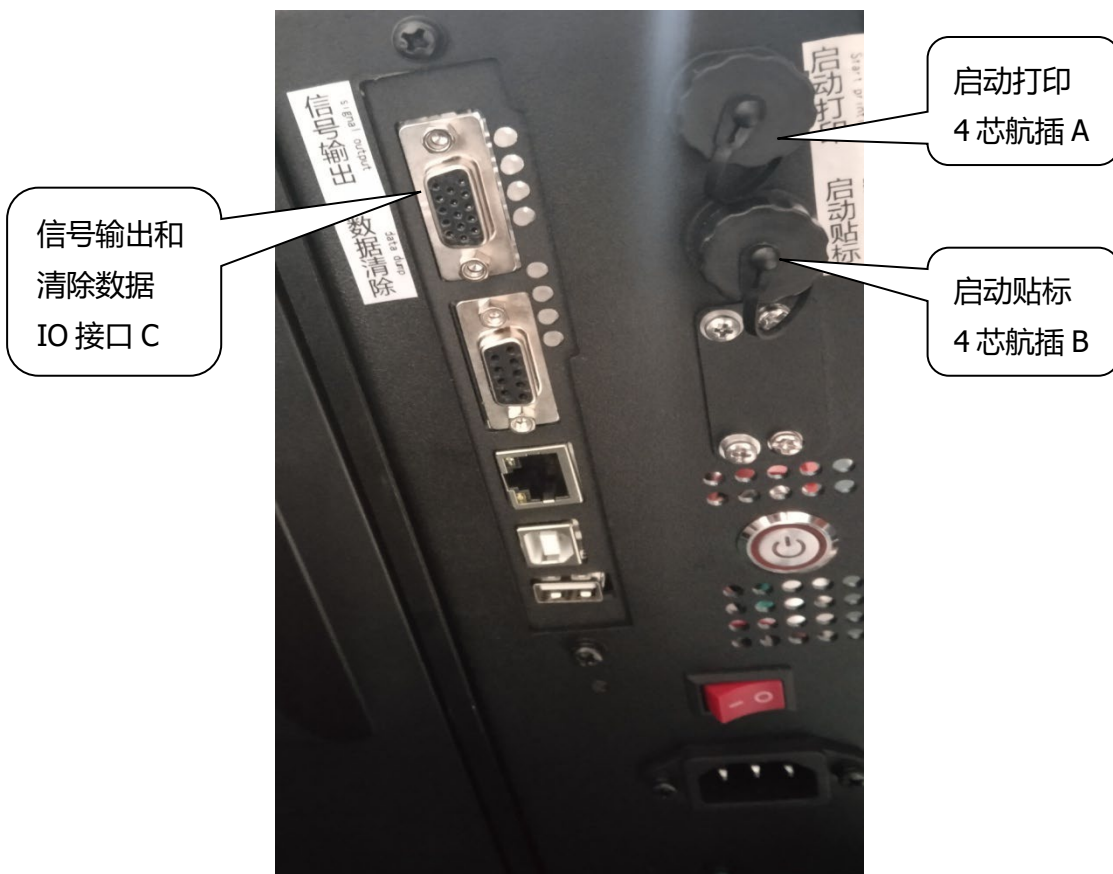


打印机的“RS232 串口”引脚定义



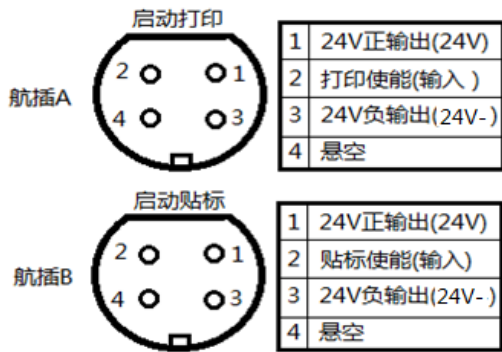
打印机串口DB9母		
引脚号	功能说明	缩写
1	悬空	
2	发送数据	TXD
3	接收数据	RXD
4	悬空	
5	信号地	GND
6	悬空	
7	悬空	
8	悬空	
9	悬空	

打印机的“信号输出、清除数据接口 C” 以及“航插 A,B” 引脚定义





信号输入输出接口DB15母					
引脚号	输入引脚说明	缩写	引脚号	输出引脚说明	缩写
1	悬空		9	打印完成信号-	EMDP-
2	悬空		10	打印完成信号+	EMDP+
6	悬空		4	贴标完成信号+	ENDT+
7	悬空		5	贴标完成信号-	ENDT-
11	清除数据信号+	CLR+	3	报警信号+	ALM+
12	清除数据信号-	CLR-	8	报警信号-	ALM-
GND	悬空		14	输出电源24V+	24V+
			15	输出电源24V-	24V-
			13	悬空	

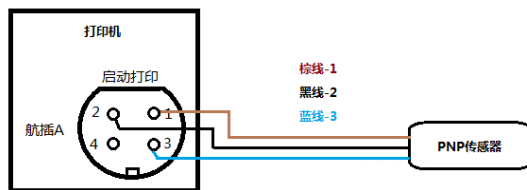


1、输入信号-启动打印、启动贴标航插 A、B 说明

启动打印使能和启动贴标使能信号均为高电平使能。

1.1 接传感器（只能接入 PNP 型传感器）

以航插 A “启动打印” 信号为例，航插 B 接法相同。

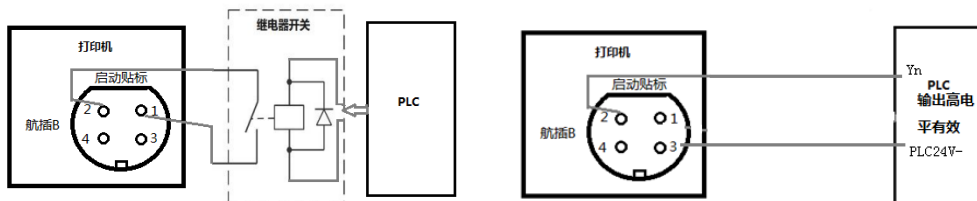


1.2 接 PLC 方法

以航插 B “启动贴标” 信号为例，航插 A 接法相同。

1) PLC 输出有效信号为低电平

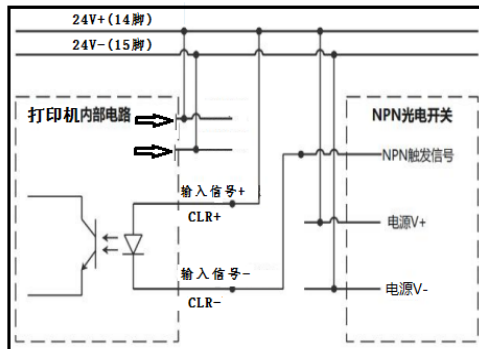
2) PLC 输出有效信号为高电平



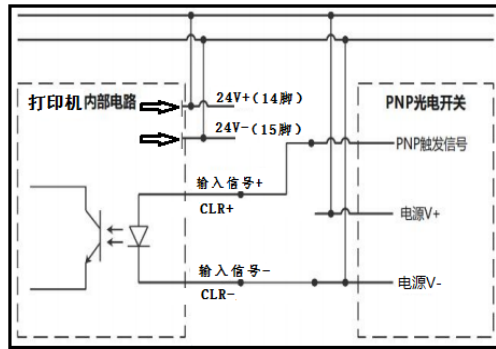
2. 接口 C 接线说明

2.1 输入信号—清除数据信号接光电传感器接法

1) 接 NPN 型传感器

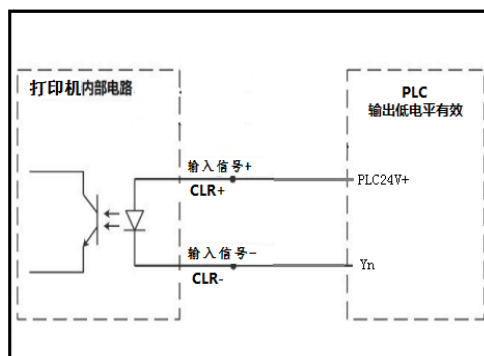


2) 接 PNP 型传感器

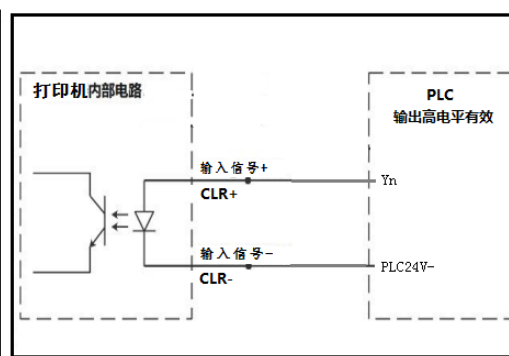


2.2 输入信号—清除数据信号接 PLC 接法

1) PLC 输出有效信号为低电平

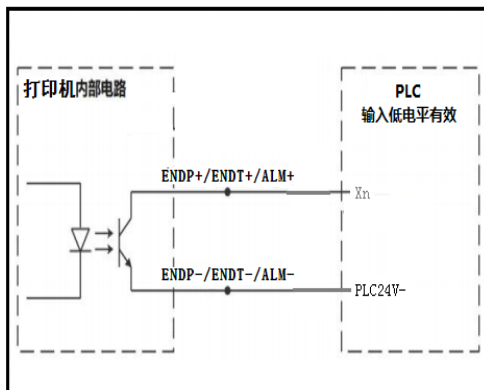


2) PLC 输出有效信号为高电平



2.3 接口 C—信号输出 (打印完成、贴标完成、报警状态) 接法

1) PLC 输入有效信号为低电平



2) PLC 输入有效信号为高电平

