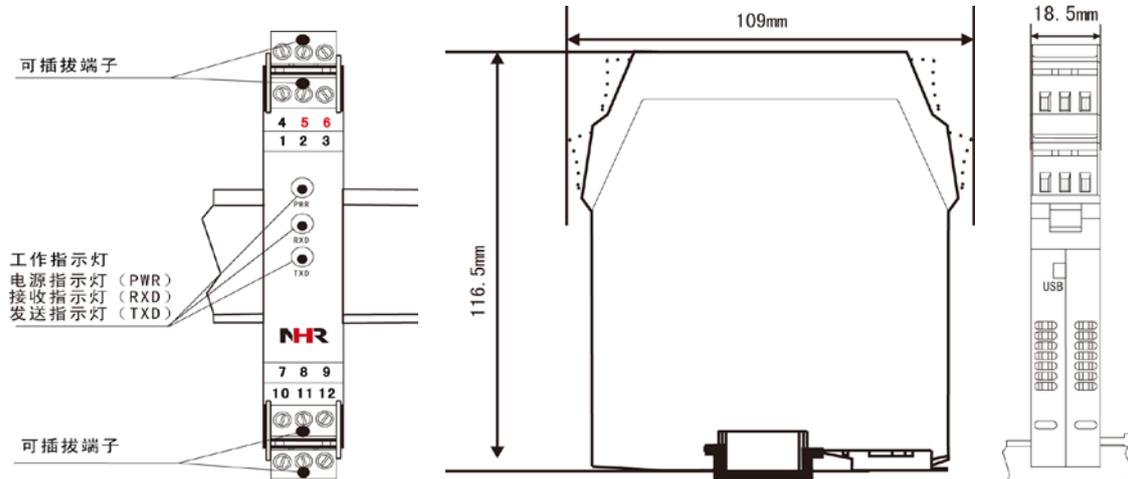


NHR-M37 系列隔离通讯转换器使用说明书

产品介绍

NHR-M37 系列通讯隔离转换器将 RS-232 信号转换成 RS-485 或 RS-422 信号, 用于可编程控制器 (简称 PLC)、DCS、PCS、计算机等控制、数据采集、报警系统的开关量输入扩展。

1 显示面板外观结构图



工作指示灯: PWR 电源指示灯 (红色); RXD 接收指示灯 (绿色); TXD 发送指示灯 (绿色)
35mm 导轨式安装, 安装时请注意卡位稳定、牢固, 请尽可能垂直安装, 以利于仪表内部热量散发

2 选型表

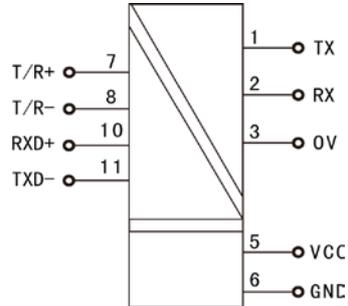
M3 系列隔离通讯转换器		NHR-M37	-	7	-	8
位	规格	注释		□		□
7	<输入>					
	RS-232 通讯			↓		
				D2		
8	<输出类型>					
	(从列表中选择代码)					
	代码	类型				↓
	D1	RS-485 通讯				□
	D4	RS-232 通讯				

3 技术参数

输入	
输入信号	RS-232 标准协议
输出	
输出信号	RS-485、RS-422 标准协议
电源	
电源	-10~+30VDC
功耗	2.0W
其它参数	
隔离电压	3000VDC, 隔离在 RS232 旁边
速率	自动转换波特率 300~115, 200bps
隔离端	RS-232 或 RS-485
通信距离	2.1Km/9600bps, 2.7Km/4800bps, 3.6Km/2400bps

安装方式	35mmDIN 导轨安装
安装尺寸	18.5*109*116.5mm (宽*高*深)
重量	约 140 克

4 接线图



端子号	名称	端子号说明		
输入端	1	TX	发送数据 SOUT (TXD)	
	2	RX	接收数据 SIN (RXD)	
	3	OV	信号地 GND	
电源	5	VCC	电源 10~30VDC 输入	
	6	GND	接地	
输出端			RS-485 半双工接线	RS-422 全双工接线
	7	T/R+	RS-485 (A+)	发 (A+)
	8	T/R-	RS-485 (B-)	发 (B-)
	10	RXD+		发 (A+)
	11	RXD-		发 (B-)