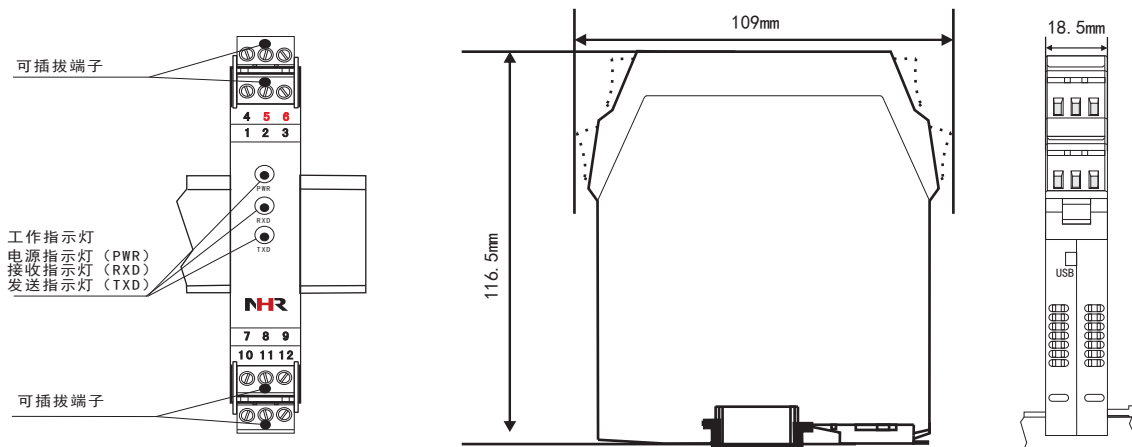


NHR-M37系列隔离通讯转换器 使用说明书

产品介绍

NHR-M37系列通讯隔离转换器将RS232信号转换成RS485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

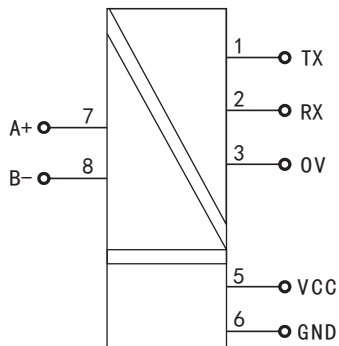
M3系列隔离通讯转换器		NHR-M37	7	8
位	规格	注释		
7	<输入>		D2	
	RS232通讯			
8	<输出>			□
	(从列表中选择代码)			
	代码 类型			
	D1 RS485通讯			

型号举例：NHR-M37-D2-D1
三端子隔离通讯转换器，RS232输入，RS485输出

3 技术参数

输入	
输入信号	RS232标准协议
输出	
输出信号	RS485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	RS232或RS485
通信距离	2.1Km/9600bps, 2.7Km/4800bps, 3.6Km/2400bps
工作温度	-10~50℃(无凝露、无结冰)
相对湿度	25%~85%RH
保存温度	-10~60℃(无凝露、无结冰)
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
电磁兼容性	符合GB/T18268工业设备应用要求(IEC 61326-1)

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	0V 信号地GND
电源	5	VCC 电源10~30VDC输入
	6	GND 接地
输出端	7	A+ RS485(A+)
	8	B- RS485(B-)



虹润精密仪器有限公司

生产制造

Hong Run Precision Instruments Co., Ltd.

地址:福建省顺昌城南东路45号(353200) 电话:0599-7824386 传真:0599-7856047 网址:www.hrgs.com.cn

