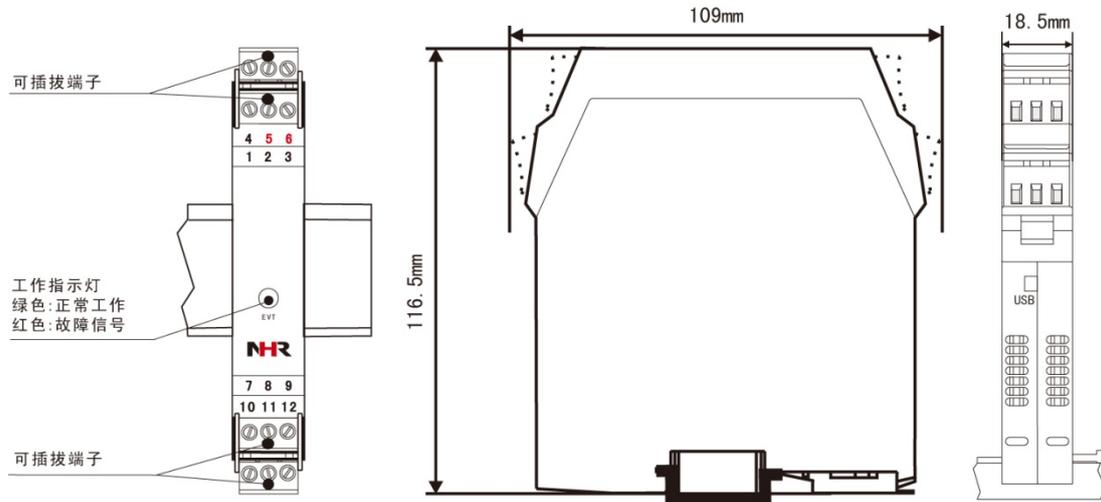


NHR-M39 系列智能高压隔离器使用说明书

产品介绍

NHR-M39 系列智能高压隔离器将工业现场的直流电压信号转换成所需信号，经隔离传输到控制室，有效提高工业生产过程自动控制系统的抗干扰能力。可以与单元组合仪表及 DCS、PLC 等系统配套使用,本产品需独立供电，输入/输出/电源三隔离。

1 显示面板外观结构图



EVT: 工作指示灯：仪表正常工作时，指示灯为绿色；输入信号有故障报警时，指示灯为红色。

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

智能高压隔离器		NHR-M39	7	8	9
位	规格	注释			
7	<输入>(从列表中选择代码)		□	□	□
	代码 类型				
	20 0-20mV				
	22 0-100mV				
8	<输出> (从列表中选择代码)			□	
	代码 类型				
	0 4-20mA				
	1 1-5V				
	2 0-10mA				
	3 0-5V				
	4 0-20mA				
	5 0-10V				
9	<电源>				A D
	AC100-265V 50/60Hz				
	DC24V(±10%)				

3 技术参数

输入	
输入信号	直流电压
输入阻抗	电压阻抗 $\geq 250K\Omega$
输出	
输出信号	模拟量输出
输出负载	电流型 $RL \leq 550\Omega$ ，电压型 $RL \geq 6K\Omega$ (需要更高负载能力时，请要订货时说明)
电源	
供电电压	AC100~265V(50/60HZ)；DC20~29V
功耗	$\leq 2W$
其他参数	
绝缘强度	5000V, a.c; 1min (输入/输出/电源之间)
工作温度	-10~50℃
相对湿度	10%-90%RH
温度漂移	50ppm/℃
安装尺寸	18.5*109*116.5mm(宽*高*深)
安装方式	35mmDIN 导轨安装
转换精度	0.1%FS ± 1 字
响应时间	$\leq 10ms$
重量	约 140 克

4 接线图

