

用途:

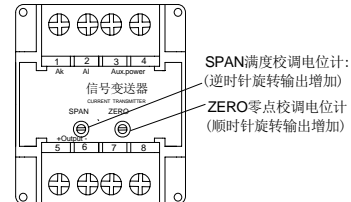
ZYD-DI/DV直流信号变送器是在自动化控制系统中对各种直流信号进行变送、转换、隔离、传输、运算的仪表,可与各种工业传感器配合,取回参数信号,隔离变送传输,满足用户本地监视远程数据采集的需求。广泛应用于机械、电气、电信、电力、石油、化工、钢铁、污水处理、楼宇建筑等领域的数据采集、信号传输转换、PLC、DCS等工业测控系统,用来完善和补充系统模拟I/O插件功能,增加系统适用性和现场环境的可靠度。



技术参数

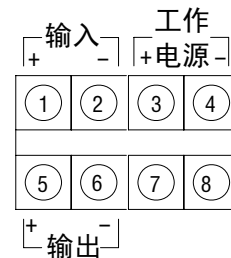
精度	±0.2%, ±0.5%
工作环境	0~50℃/小于95%相对湿度(无冷凝状态)
贮存环境	-20~70℃/小于70%相对湿度
工作电源	AC220±10%, 50Hz DC12V, 24V, 110V, 220V±20%...
电源消耗	AC约4VA, DC约3W
耐压强度	AC2KVrms/min
满刻度校准	≤10%R0
零点校准	≤5%R0
响应时间	≤400msec.
安装	35mm 标准导轨
隔离	输入/输出/电源/外壳
输出电压	0~10Vdc (负载电阻=输入电压/10mA)
输出电流	4~20mA dc (负载电阻=10V/输出电流)
继电器接点	AC110V/5A, 220V/2A, 常开接点
输出波纹	≤0.5%R. 0. (峰峰值)
尺寸	112 (L) × 65 (W) × 70 (H) mm
重量	约450克

校正微调

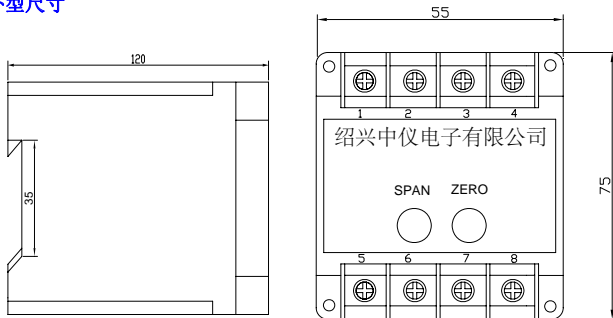


接线图

直流电流电压信号输入



外型尺寸



规格实例

Model1:ZYD-DV-Y(0-10V)-01-P1;input:; 0~10Vdc output1: 4~20mA dc, aux. power:AC220V
 描述: 选用绍兴中仪的直流电压信号变送器, 0~10Vdc 信号输入, 变送成 4~20mA dc 输出, 工作电源交流 220V。

安装注意事项

1. 确认规格贴上所标示规格与所订购是否相同。
2. 输入直流电压、直流电流信号范围是否在规格范围内。
3. 注意工作电源是否正确并接正确端子;请务必根据变送器上接线图接线. 若为直流工作电源端子为③+④-。
4. 本使用说明书中的内容如与网站、样本等资料有不符之处, 以本说明书为准。

选型代码

ZYD-DI 直流电流变送器-绍兴中仪电子有限公司								
ZYD-DI	-输入规格		-输出规格		-工作电源		-外形	
直流电流变送器	代码	输入电流	代码	输出参数	代码	供电电压	代码	外形
	A1	0~75mV	1	4~20mA	P1	AC220V	省略	常规
	A2	0~100mV	2	0~20mA	P2	AC110V	B	薄型
	A3	0~±75mV	3	0~10V	P3	DC220V		
	A4	0~±100mV	4	0~5V	P4	DC110V		
	A5	0~±100mV	5	1~5V	P5	DC24V		
	A6	0~20mA	6	0~1V	Y	需定制		
	A7	4~20mA	Y	需定制				

ZYD-DV 直流电压变送器-绍兴中仪电子有限公司								
ZYD-DV	-输入规格		-输出规格		-工作电源		-外形	
直流电压变送器	代码	输入电压	代码	输出参数	代码	供电电压	代码	外形
	V1	0~5V	1	4~20mA	P1	AC220V	省略	常规
	V2	0~30V	2	0~20mA	P2	AC110V	B	薄型
	V3	0~60V	3	0~10V	P3	DC220V		
	V4	0~300V	4	0~5V	P4	DC110V		
	V5	0~400V	5	1~5V	P5	DC24V		
	V6	0~450V	6	0~1V	Y	需定制		
	Y	需定制	Y	需定制				

绍兴中仪电子有限公司