

信号调理模块 (DP 系列)



性能简介:

输入电流/电压信号，变送输出隔离的电流/电压信号，实现了输入、输出与电源之间的三端隔离；本产品内部采用先进的数字化调校、无零点及满度电位器，性能稳定可靠，在对高、低频干扰信号的抑制方面均有着优异表现。

应用范围:

可与各类仪表及 DCS, PLC 等设备配套使用，在石油、化工、制造、电力、冶金等行业的重大工程中有着广泛应用。

技术参数:

准确度: $\pm 0.1\% F S$

响应时间: $\leq 2ms$;

存储温度: $-10 \sim 85^{\circ}C$

温度漂移: $< 50ppm/^{\circ}C$ (常温状态)

输入阻抗: 电流: $< 100 \Omega$

电压: $> 500K\Omega$

负载能力: 电流: $< 300\Omega$

电压: $> 5K\Omega$

绝缘强度: 输入、输出、电源间 $\geq DC1500V$

功耗: $24V DC < 1.5W$

供电电压范围: $DC18 - 32V$ (反接保护)

面板指示说明:

PWR: 电源指示灯(绿色); 工作时常亮。

RUN: 常亮-设备运行正常

闪烁-输入信号故障


DP 系列信号调理模块规格表:

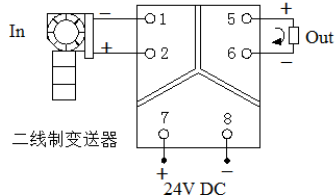
型 号		说 明	
HS	DP	-	DP 系列
输入通道		G	通用型
输入信号	1		4mA~20mA
	2		0mA~20mA
	3		1V~5V
	4		0V~5V
	5		0V~10V
第一路输出	1		4mA~20mA
	2		0mA~20mA
	3		1V~5V
	4		0V~5V
	5		0V~10V
第二路输出	0		无第二路输出
	1		4mA~20mA
	2		0mA~20mA
	3		1V~5V
	4		0V~5V
	5		0V~10V
供电方式		D	直流 24V

外形尺寸及接线图:

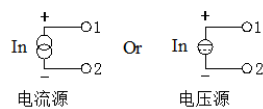
单路输出

外形尺寸: 114.5mm x 99.0mm x 12.5mm

1、 JP1




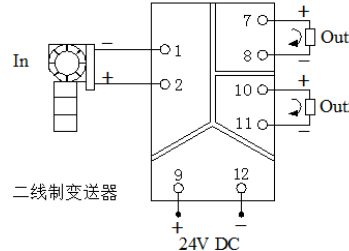
2、 JP1(default)




双路输出

外形尺寸: 114.5mm x 99.0mm x 17.5mm

1、 JP1



2、 JP1(default)

