

信号调理模块 (VR 系列)



性能简介:

输入三线制滑线电阻信号，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: $\pm 0.1\%FS$

输出纹波: $< 1mV$

响应时间: $\leq 0.2ms$

稳定时间: $\leq 2ms$

温度漂移: $< 50ppm/^{\circ}C$

输入信号: 三线制滑线电阻

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。

ALARM: 常亮-设备正常运行

闪烁-输入端信号故障

信号调理模块 (VR 系列):

型 号				说 明
HS	VR	-		VR 系列
输入通道		G		通用型
输入信号		VR1		需要标注阻值范围
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

注: 订货时, 输入信号需要注明阻值范围

外形尺寸及接线图:

外形尺寸 (114.5mm x 99.0mm x 12.5mm)

接线图

