

特长:

- 两线制直流 4 ~ 20mA
- 输出电压: 21~ 27V
- 易于改变输出范围
- 插入式接线端子
- 三路隔离(输入/输出/电源隔离)



选型:

型号: S4X-DW-A4

DC 输入范围 (输入阻抗):

A4 : 4 ~ 20mA ($\leq 50\Omega$)

DC 输出范围 (输出阻抗):

V2 : 0 ~ 5V ($\geq 1K\Omega$)

V3 : 1 ~ 5V ($\geq 1K\Omega$)

V4 : 0 ~ 10V ($\geq 1K\Omega$)

A1 : 0 ~ 1mA (0 ~ 10K Ω)

A2 : 0 ~ 10mA (0 ~ 1.5K Ω)

A3 : 0 ~ 20mA (0 ~ 750 Ω)

A4 : 4 ~ 20mA (0 ~ 750 Ω)

00 : Option

供电电源:

A : AC 85 ~ 265V, DC 100 ~ 330V

B : DC 20 ~ 60V

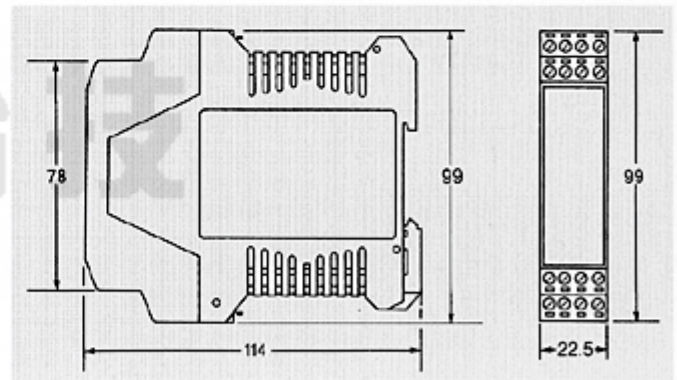
0 : Option

技术特性:

精度.....	$\pm 0.1\%$ 满量程
响应时间.....	≤ 400 毫秒, 0 ~ 99%
	(可选): ≤ 50 毫秒, 0 ~ 99%
输出波纹.....	$\leq 0.5\%$ 满量程 (峰值)
供电电源.....	AC 85V ~ 265V, 50/60Hz
	DC 100 ~ 330V
	DC 20 ~ 60V
电源负荷.....	240V时, \leq AC 7.5VA \leq DC 6W
	110V时, \leq AC 4VA \leq DC 4W
供电输出.....	DC 21 ~ 27V, Max. 30mA
温度系数.....	$\leq 0.015\%/^{\circ}\text{C}$
使用温度.....	0 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$
贮存温度.....	-10 ~ 70 $^{\circ}\text{C}$
最大相对湿度.....	90%
隔离能力.....	输入 / 输出 / 电源
耐压.....	AC 1.8KV/min
绝缘阻抗.....	$\geq 100M\Omega$, DC 500V
突波保护.....	IEC1000-4-5, class 4
重量.....	170 克左右

• 高响应时间, 输出波纹随输入波纹的不同而不同

外形尺寸图 (单位: 毫米)



● 输入、输出范围 DIP 开关位置图

Output Range	SW.2							
	1	2	3	4	5	6	7	8
0 ~ 5V	■	■	■	■	■	■	■	■
1 ~ 5V	■	■	■	■	■	■	■	■
0 ~ 10V	■	■	■	■	■	■	■	■
0 ~ 10mA	■	■	■	■	■	■	■	■
0 ~ 20mA	■	■	■	■	■	■	■	■
4 ~ 20mA	■	■	■	■	■	■	■	■

ON

电路图和接线图

