



性能概述

将一路滑线电阻、移位计、电位计、同时变换为二路用户所需要的直流电压、电流输出给PLC、DCS、采集模块或其他二次仪表、变换同时实现输入、输出、电源磁性与光电全隔离。安装方式：35mm导轨式安装，请注意卡位稳定牢固。

技术参数

系统传输准确度： $\pm 0.1\% \times F \cdot S$ 温度漂移： $\pm 0.0035\% \times F \cdot S / ^\circ C$ (100ppm/ $^\circ C$)

工作环境温度： $-20 \sim 60^\circ C$

工作大气压力： $80 \sim 106 kPa$

工作相对湿度： $10 \sim 90\% PH(40^\circ C$ 时)

响应时间： $\leq 0.5ms$

输入部分：全电阻： $10 \Omega \sim 999 \Omega$:约1V; $1K \Omega \sim 100K \Omega$:约5V

电流输出负载阻抗： $4 \sim 20mA$: $0 \sim 550 \Omega$ $0 \sim 10mA$: $0 \sim 1K \Omega$

需要更大的负载能力请在订货时说明

电压输出时的内部阻抗： 250Ω

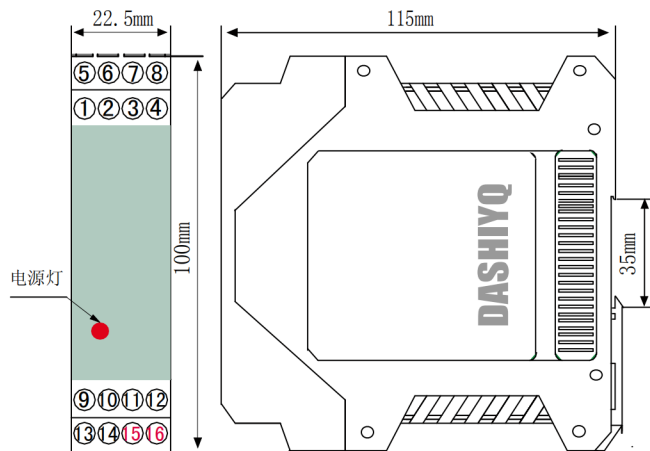
输入/输出/电源/之间绝缘强度：

直流： $DC \geq 2000V$. DC 交流： $AC \geq 1500V$. AC

抗电磁干扰度：符合IEC61000-4-4;

1995中第三类工业现场对抗电磁干扰的要求。

外型尺寸



选型代码

型号·输入·输出规格			一入二出
DW-12-	□	□	□
	A		
	B		
输入信号	1		$0 \sim 300 \Omega$
	2		$0 \sim 1K \Omega$
	3		$0 \sim 5K \Omega$
	4		$0 \sim 10K \Omega$
	5		$0 \sim 20K \Omega$
	6		$0 \sim 50K \Omega$
	7		$0 \sim 100K \Omega$
	8		$500 \Omega \sim 2.5K \Omega$
	9		$1K \Omega \sim 10K \Omega$
	R		其他规格
输出信号	1	1	$4 \sim 20mA$
	2	2	$0 \sim 20mA$
	3	3	$0 \sim 10mA$
	4	4	$1 \sim 5V$
	5	5	$0 \sim 5V$
	6	6	$0 \sim 10V$
	7	7	其他规格
辅助电源	D		DC $18 \sim 28V$
	A		AC $110 \sim 260V$

应用接线

