



## 性能概述

将直流电压、电流、二、三、四线制变送器提供24V电源、变换为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，安装时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： $10 \sim 90\% PH(40^\circ C \text{时})$

响应时间： $\leq 0.5ms$

输入阻抗：电流： $100 \Omega$ ；电压： $500K \Omega$

电流输出允许外接的负载阻抗： $4 \sim 20mA: 0 \sim 550 \Omega$   $0 \sim 10mA: 0 \sim 1K \Omega$

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： $250 \Omega$

配电输出电压：24V，最大驱动电流30mA。

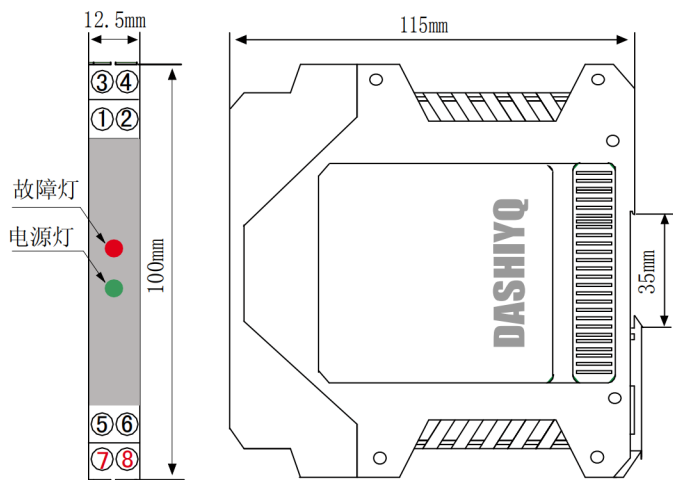
输入/输出/电源/之间绝缘强度：

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 一入一出			
DM-	□	□	DL
输入信号	1		4~20mA
	2		0~20mA
	3		0~10mA
	4		0~5V
	5		0~10V
	6		1~5V
	7		0~75mV
	8		2~10V
	9		其他规格
输出信号	1		0~5V
	2		0~10V
	3		1~5V
	4		0~10mA
	5		0~20mA
	6		4~20mA
	7		20~4mA
	8		2~10V
	9		其他规格
辅助电源			DC 18~28V

## 应用接线

