

模拟量输出隔离器

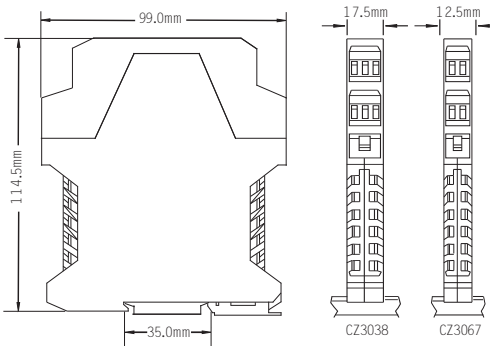
V5.0/20150813

产品特征

可驱动内阻高达800Ω的阀门定位器
4~20mA或0~20mA均保证精度
转换精度高于万分之五（0.05%F.S.）

	CZ3067 一进一出	CZ3038 二进二出
输入		
输入信号	0/4 ~ 20mA	0/4 ~ 20mA
输入压降	≤2V	≤2V
最大输入电流	<30mA	<30mA
输出		
输出电流/负载电阻	0/4 ~ 20mA / $R_L \leq 800\Omega$	0/4 ~ 20mA / $R_L \leq 800\Omega$
最大输出电流	<30mA	<30mA
输出电压/负载电阻	0/1 ~ 5V / $R_L \geq 330k\Omega$	0/1 ~ 5V / $R_L \geq 330k\Omega$
基本参数		
供电电压	20 ~ 35V DC	20 ~ 35V DC
电源保护	电源反向保护	电源反向保护
消耗电流（24V电源，20mA输出时）	≤40mA	≤65mA
传输精度	0.1%F.S.（典型值：0.05%F.S.）	0.1%F.S.（典型值：0.05%F.S.）
温度漂移（-20℃~+60℃）	0.005%F.S./℃	0.005%F.S./℃
响应时间	0.5ms达到最终值的90%	0.5ms达到最终值的90%
绝缘强度（电源、输入、输出之间）	1500V AC;1min	1500V AC;1min
绝缘电阻（电源、输入、输出与外壳之间）	≥100MΩ; 500V DC	≥100MΩ; 500V DC
电磁兼容性	GB/T 18268（IEC 61326-1）	GB/T 18268（IEC 61326-1）
使用环境温度	-20℃ ~ +60℃	-20℃ ~ +60℃
适用现场设备	二线制阀门定位器，电气转换器	二线制阀门定位器，电气转换器

外形尺寸



接线图

