

## ECI-33/333/3D33



输入单路、双路电流或电压信号，变送输出隔离的单路、双路电流或电压信号，并提高输入、输出、电源之间的电气隔离性能。

- 全智能、数字化、可编程
- 极高的稳定性，确保准确度多年不变
- 电源、输入、输出、双回路间高度电隔离
- 符合国际电工委员会IEC61000 相关抗电磁干扰标准

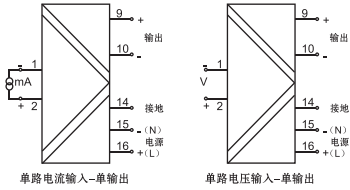
### 技术参数:

|                        | ECI-33  | ECI-333   | ECI-3D33  |
|------------------------|---|---|---|
| 系统传输准确度:               | $\pm 0.2\% \times F \cdot S$ (可订制 $\pm 0.1\%$ )                 | $\pm 0.2\% \times F \cdot S$ (可订制 $\pm 0.1\%$ )                 | $\pm 0.2\% \times F \cdot S$ (可订制 $\pm 0.1\%$ )                 |
| 通道数:                   | 单输入单输出  | 单输入双输出  | 双输入双输出  |
| 温度飘移:                  | $\pm 0.0035\% \times F \cdot S / ^\circ C$ (35ppm/ $^\circ C$ ) | $\pm 0.0035\% \times F \cdot S / ^\circ C$ (35ppm/ $^\circ C$ ) | $\pm 0.0035\% \times F \cdot S / ^\circ C$ (35ppm/ $^\circ C$ ) |
| 工作环境温度:                | -10~55 $^\circ C$   | -10~55 $^\circ C$   | -10~55 $^\circ C$   |
| 输入阻抗:                  | 电流: 100 $\Omega$ ; 电压: 500K $\Omega$                            | 电流: 100 $\Omega$ ; 电压: 500K $\Omega$                            | 电流: 100 $\Omega$ ; 电压: 500K $\Omega$                            |
| 电流输出允许外接的负载阻抗:         | 4-20mA: 0~500 $\Omega$  | 4-20mA: 0~500 $\Omega$  | 4-20mA: 0~500 $\Omega$  |
| 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 $\Omega$  | 250 $\Omega$  | 250 $\Omega$  |
| 输入/输出/电源/通讯/双回路之间绝缘强度: | 直流DC $\geq 2000V$ .DC, 交流AC $\geq 1500V$ .AC                    | 直流DC $\geq 2000V$ .DC, 交流AC $\geq 1500V$ .AC                    | 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                         |   |   |
| 供电电源:                  | DC24Vdc $\pm 10\%$ AC95~265Vac                                  | DC24Vdc $\pm 10\%$ AC95~265Vac                                  | DC24Vdc $\pm 10\%$ AC95~265Vac                                  |
| 输入功率:                  | 0.9W  | 0.9W  | 1.8W  |

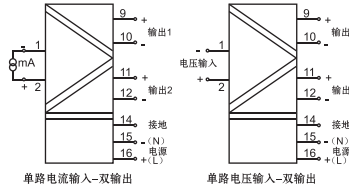
# 智能隔离器

## 接线图:

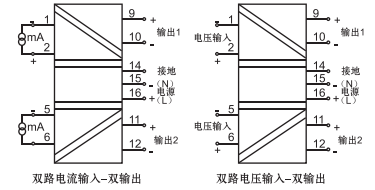
### ECI-33



### ECI-333



### ECI-3D33



\* 注意：220V供电产品的电源线接入电源端子L、N之间，L接相线，N接零线。

## 机械图:

