

模拟量输出安全栅

ECXO-33/333/3D33



将来自安全区的电流信号，经安全栅隔离输出电流或电压信号到危险区，可控制危险区的如执行器（电/气转换器）等仪表，本产品具有极快的阶跃响应时间。

- 带可插拔端子的模拟量信号输出安全栅
- 本安输出回路 EEx ia
- 应用区域符合ATEX: II (1) GD
- 电流信号传送 4...20 mA
- 输入回路，输出回路和电源之间电隔离

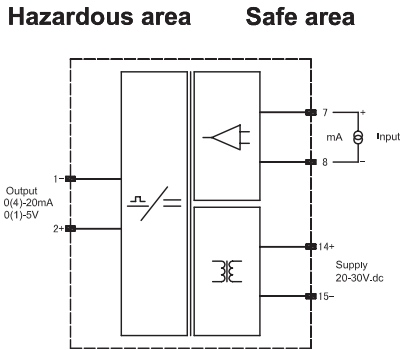
技术参数:

	ECXO-33	ECXO-333	ECXO-3D33
防爆标志:	[Exia] IIC IIB	[Exia] IIC IIB	[Exia] IIC IIB
通道数:	单输入单输出	单输入双输出	双输入双输出
传输精度:	±0.1 %F·S (25℃)	±0.1 %F·S (25℃)	±0.1 %F·S (25℃)
温度漂移:	<50ppm/℃	<50ppm/℃	<50ppm/℃
输入/输出阶跃响应时 (10-90%) :	≤0.5ms	≤0.5ms	≤0.5ms
频率响应:	300Hz	300Hz	300Hz
危险区允许输出信号:			
直流电流:	4-20mA	4-20mA	4-20mA
模拟输出负载能力:	0-500Ω	0-500Ω	0-500Ω
向安全区输入信号:			
直流电流:	4~20mA	4~20mA	4~20mA
模拟输出负载能力:	4-20mA: 0-300Ω	4-20mA: 0-300Ω	4-20mA: 0-300Ω
功耗 (24V供电时) :	0.5W	0.8W	1.3W
面板指示灯:	电源接通后指示灯亮	电源接通后指示灯亮	电源接通后指示灯亮

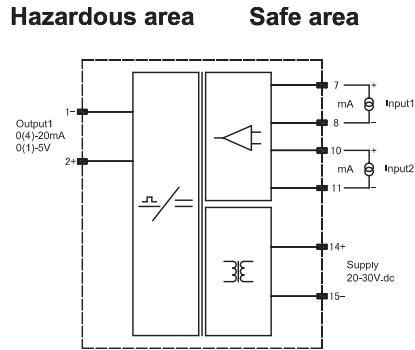
模拟量输出安全栅

接线图:

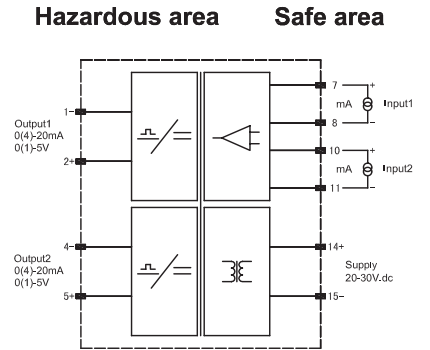
ECXO-33



ECXO-333



ECXO-3D33



机械图:

