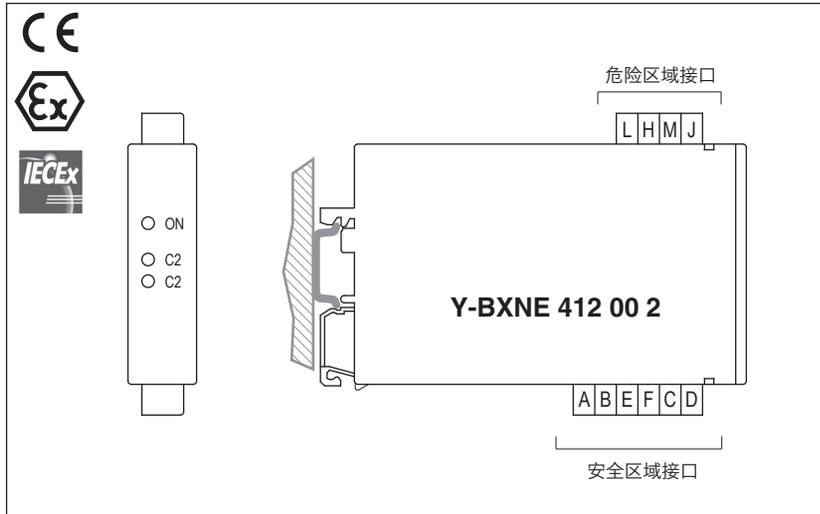


安全栅 用于开关型本质安全阀

DIN导轨式安装 - ATEX 和 IECEx认证



Y-BXNE

安全栅是为了给Atos本质安全阀供电而设计的。

在本质安全系统中，安全栅被安装在“安全区”和可能存在爆炸性气体和烟雾的“危险区”之间，这样任何会产生高能量的故障都不会被带到危险区域。

Y-BXNE 型安全栅通过ATEX和 IECEx认证，符合 Ex ia防爆保护模式。

1 I.S. 安全栅型号

Y-BXNE	412	00	*
本质安全栅			电源电压: E = 110 / 230 VAC 2 = 24 / 48 VDC
型号: 412 = 输出电压 19.5 V 输出电流 170 mA 2 通道		00 = 无选项	

上述安全栅可用于双或单电磁铁的阀。
两个单电磁铁阀可以用一个安全栅进行操作，但不能同步

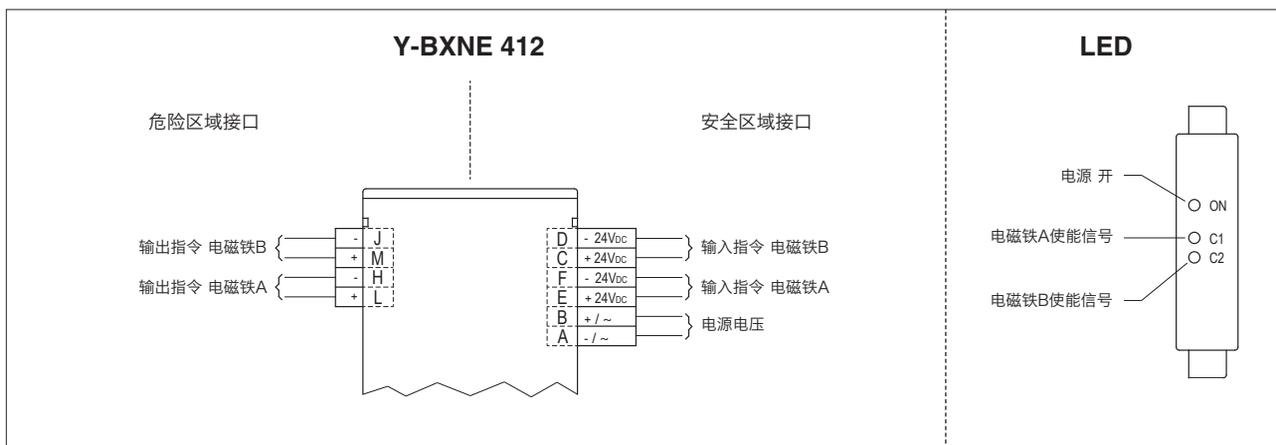
2 技术特性

电源电压	21.6 ~ 53 VDC 或 110~230 VAC ±10% (50/60 HZ)
功率	< 3W
输出电压 U _o	19.5 V
输出电流 I _o	170 mA
输出功率 P _o	1.64 W
N° 输出通道数	2
绝缘涂层供电/输出	2500 VAC / 50 Hz
储存温度	-25 °C ~ +70 °C
工作温度	-10 °C ~ +60 °C
版本	塑料盒; IP20防护等级; DIN导轨式安装, 符合EN50022标准
电气连接	螺纹接线端子
导体最大尺寸	2.5 mm ² max
质量	200 gr

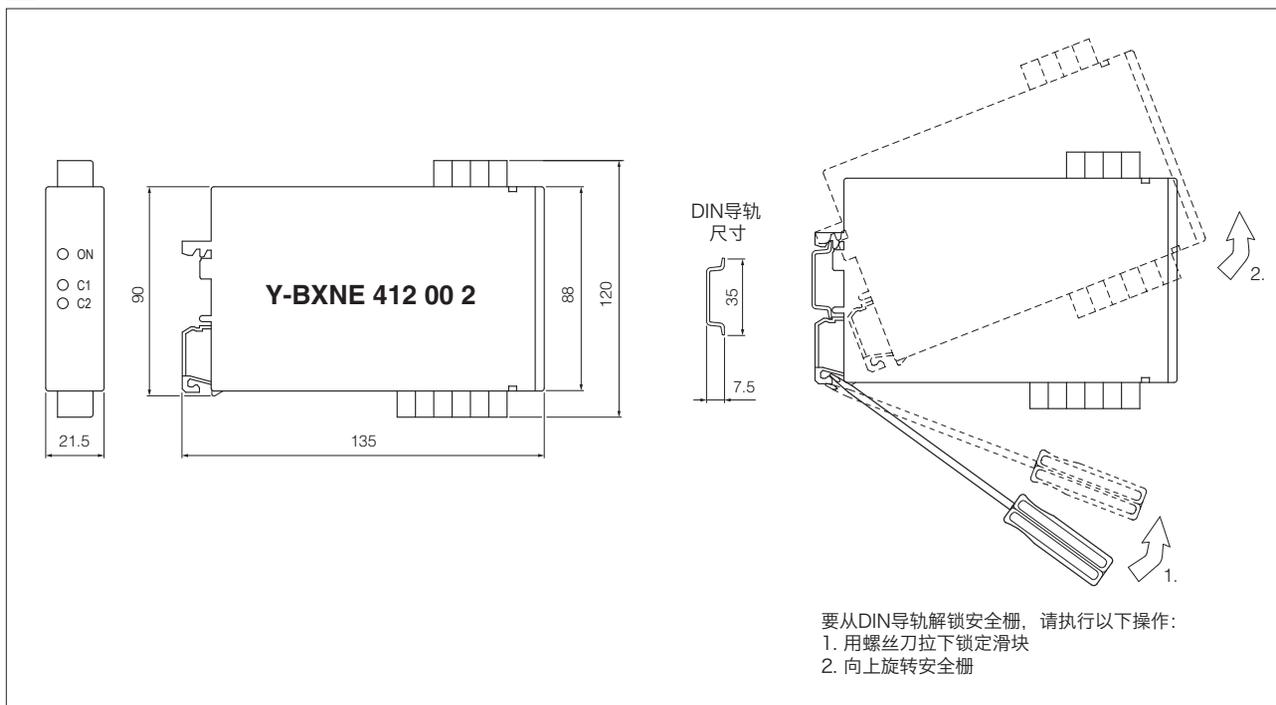
2.1 认证数据

认证	ATEX	IECEx
检验证书类型	LCIE 02 ATEX 6104 X	LCI 09.0013 X
保护模式	Ex II 1 G , Ex ia II C , Ex II 1 D , Ex ia D II C	
适用标准	EN 60079 - 0 EN 60079 - 11 EN 61241 - 0 EN 61241 - 11	IEC 60079 - 0 IEC 60079 - 11 IEC 61241 - 0 IEC 61241 - 11

3 电气接线和LED



4 整体尺寸



5 安装示例

