

## XY301 本安防爆电锁口

XY301 本安防爆电锁口是一种能够使用在爆炸性环境中采用本质安全防爆形式的电子控制锁具，也称为防爆阴极锁；搭配机械锁(例如球形锁头)使用，机械锁附有一连动三角形插销，当门锁关上时(插梢压下)，锁舌就卡住无法缩回，可实现电控与手动双用；根据需要可设置为通电开锁和断电开锁两种形式，适用于石油化工等爆炸性环境现场，具有很高的安全性。

本产品的设计符合国家标准 GB3836.1-2010 【爆炸性环境 第1部分 设备 通用要求】和 GB3836.4 【爆炸性环境 第4部分 由本质安全型“i”保护的设备】，产品经国家指定的防爆产品检测机构检定合格。



### 功能特点

- ◇ 美规、欧规可选
- ◇ 通电开锁和断电开锁可选
- ◇ 可承受 500Kg 推力冲击
- ◇ 环氧灌封料灌封处理，无裸露接线点
- ◇ 锁舌采用不锈钢精铸，锁体整体采用不锈钢表面拉丝处理
- ◇ 本质安全型设计，可用在爆炸性气体环境 1 区、2 区。

### 技术参数

|      |                 |
|------|-----------------|
| 供电电源 | 12 VDC          |
| 工作电流 | 240mA           |
| 适用温度 | - 20~60℃        |
| 存储温度 | - 30~70℃        |
| 环境湿度 | 0 ~95% RH (非冷凝) |
| 防爆等级 | Ex ib IIB T6 Gb |