

280kg单门防爆磁力锁(铝外壳)



产品概述

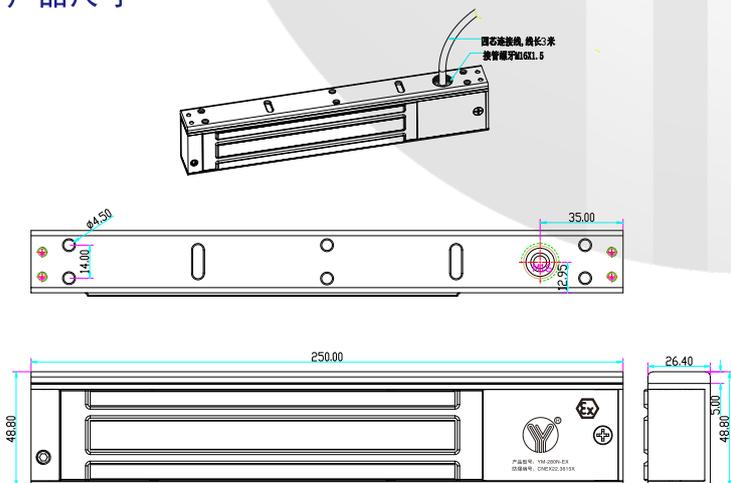
YM-280N-EX防爆电磁锁(磁力锁)附信号输出, 是一款应用在爆炸性气体及粉尘环境中的高安全电磁锁。本产品严格按照国家标准GB/T3836.1-2021【爆炸性环境第1部分设备通用要求】及GB/T3836.9-2021【爆炸性环境第9部分由浇封型“m”保护的的设备】中的有关规定设计和生产, 产品经国家指定的防爆产品检测机构检验合格, 并持有防爆合格证备查。全系列产品通过国家实验室240小时盐雾测试, 内置温度保险装置, 内设有一组锁状态信号(NO,COM)接点输出, 为门禁系统反馈门状态信息, 品质及工艺均领先业界, 广泛应用于石油石化、港口码头、钻井平台、医药化工、航天军工、粮食加工, 机械制造等场所。在使用本产品前请认真阅读说明书内容, 以保证你能正确使用, 避免因不当使用和操作引起或可能产生安全事故, 敬请留意。

功能测试认证

- ◆ 直线吸力: 280kg±10%
- ◆ 输入电压: 标准DC12V, 可订DC24V
- ◆ 信号输出: 锁状态信号(NO,COM)接点输出
- ◆ 适用湿度: 0~95%相对湿度
- ◆ 适用环境: 爆炸性气体及粉尘环境
- ◆ 防腐性能: 通过240小时盐雾测试
- ◆ 盐雾拉力: 240小时盐雾测试后拉力衰减5%内
- ◆ 耐用性能: 通过100万次循环测试
- ◆ 耐用拉力: 100万次耐用测试后拉力衰减5%内
- ◆ 残磁性能: 少于0.5秒消磁开锁
- ◆ 安全保护: 内置温度保险装置
- ◆ 过压测试: 125%额定电压24H没损坏.
- ◆ 低压测试: 85%额定电压保持相应拉力
- ◆ 锁体阻燃: 使用阻燃树脂灌封(等级:V-0)
- ◆ 锁芯加强: 激光焊接工艺提高结构强度
- ◆ 产品通过CE-EMC、IP68、CNEX、盐雾240小时

产品尺寸

单位: mm



产品参数	参数描述
锁体尺寸	长250x宽48.8x厚26.4(mm)
吸板尺寸	长180x宽38.8x厚13(mm)
最大拉力	280kg(600Lbs) 直线拉力
输入电压	DC12V±10%
工作电流	500mA±10%
最大功耗	6.6W
信号输出	锁状态信号(NO,COM)接点输出
适用温度	-30℃~+50℃(-22~122F)
表面温度	低于环境温度+20℃以内
外壳处理	阳极硬化电镀处理(500小时盐雾测试报告)
引线长度	3米(国标防火特种线)
防护等级	IP68
防爆编号	CNEX22.3615X; CNV25.0234X
防爆标志	Ex mb IIC T6 Gb; Ex mb IIIC T80℃ Db
适用门型	木门、玻璃门、金属门、防火门、洁净门
产品重量	2.3kg

安装示意图

