



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322307000072

认证委托人名称: 余姚市仪表四厂
认证委托人地址: 浙江省余姚市长新路 66 号
生产者名称: 余姚市仪表四厂
生产者地址: 浙江省余姚市长新路 66 号
生产企业名称: 余姚市仪表四厂
生产企业地址: 浙江省余姚市长新路 66 号

产品名称: 防爆线圈
系列、规格、型号: a2bcEx
标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.9-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。
产品相关信息详见附件。

发证日期: 2022 年 09 月 21 日

有效期至: 2025 年 03 月 25 日

首次发证日期: 2020 年 03 月 10 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询



批准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322307000072

附 件

产品名称: 防爆线圈

型号规格: a2b cEx
a 代表线圈孔径, 可为 14.5 ($\Phi 14.5\text{mm}$), 16 ($\Phi 16\text{mm}$) 或 20 ($\Phi 20\text{mm}$);
b 代表是交流和直流, 可为 0 (DC12V~DC24V) 或 1 (AC24V~AC220V);
c 代表外形尺寸, 可为 A (94×38), B (105×48), C (114×53) 或 D (135×70)。

防爆标志: Ex mb IIC T6 Gb

电气参数: AC24V~AC220V、DC12V~24V

相关报告编号: 2019S17402-000024
2020S17402-004309
2022S17402-008161

使用条件: 特殊使用条件“X”:
1. 该产品的使用环境温度范围为-20℃~+50℃。
2. 防爆线圈所配阀体必须具有良好的导热性, 以保证其最高表面温度符合温度组别的要求。
3. 防爆线圈使用时应注意介质温度的影响, 以保证其最高表面温度符合温度组别的要求。
4. 当防爆线圈应用于爆炸性气体危险环境时, 其所配阀体含镁量与含钛量之和必须低于 7.5%。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司