



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304000800

认证委托人名称: Longvale Limited
 认证委托人地址: Lancaster Park, Needwood, Burton-upon-Trent, Staffordshire, DE13 9PD, United Kingdom

生产者名称: Longvale Limited
 生产者地址: Lancaster Park, Needwood, Burton-upon-Trent, Staffordshire, DE13 9PD, United Kingdom

生产企业名称: Longvale Limited
 企业地址: Lancaster Park, Needwood, Burton-upon-Trent, Staffordshire, DE13 9PD, United Kingdom

产品名称: 接近开关
 系列、规格、型号: ES 系列, FS 系列
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.31-2021

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: 2023 年 07 月 21 日

有效期至: 2025 年 08 月 24 日

首次发证日期: 2020 年 08 月 25 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: 2020322304000800

附件

产品名称: 接近开关

型号规格:

ES *a b c d* - *e*, 其中:

a 可选代码为: 3, 4, 5, 6, 7或8

b 可选代码为: 0, 3, A, B, C, D或F-Z

c 可选代码为: 2

d 可选代码为: 1或2

e 可选代码为: A~F, 5K, 10K, W, , WL, WLR, WLRT 或其他与防爆无关代码

FS *a b c d* - *e*, 其中:

a 可选代码为: A~F, CYL-B或CYL-C

b 可选代码为: 0, 3, A, B, C, D或F-Z

c 可选代码为: 2

d 可选代码为: 1或2

e 可选代码为: D, E, 5K, 10K, W, , WL, WLR, WLRT 或其他与防爆无关代码

ES - VDHA - *a*, 其中:

a 可选代码为: 1035, 700, 450

防爆标志:

Ex db IIC T4/T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C/T135°C Db

电气参数:

型号	电气参数
ES 系列	60W (24V DC, 2.5A 或 250V AC, 250mA)
	20W (24V DC, 830mA 或 250V AC, 80mA)
FS 系列	24V DC, 3A, 110V AC, 4A 或 240V AC, 2A

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：2020322304000800

附件

相关报告编号： 2023S17402-012049

使用条件：

1. 特殊（限制）使用条件

1) 防爆标志与产品使用环境温度范围关系如下：

Ex db II C T4 Gb Ex tb III C T135°C Db	-60°C ~ +120°C
Ex db II C T6 Gb Ex tb III C T85°C Db	-20°C ~ +70°C

2) 金属外壳的外部接地可以通过外部螺纹或螺栓安装设施和/或螺纹电缆入口（如果提供）来实现。

3) 在粉尘环境使用时安装后应保证外壳防护等级至少为 IP6X。

4) 涉及隔爆接合面的维修须联络产品制造商。

5) 产品外壳由额定强度为 1035bar 的钛合金制成，用户须采取有效措施防止产品外壳由于冲击或摩擦引起的点燃危险。

2. 外壳防护等级 IP66/IP67/IP68 (30m/24h)

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司