



中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322304000801

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

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04月30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: 2020322304000801

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: 1~6或SS
b 可选代码为: 0, 3, A, B, C, D或F-Z
c 可选代码为: 1或2
d 可选代码为: 1, 1L, 2, 4L或5L
e 可选代码为: A~F, 5K, 10K, (M), (N)或(N3)
 FS *a b c d* - *e*, 其中:
a 可选代码为: A~F, H~Q, 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: 1或2
d 可选代码为: 1, 1L, 2, 4L或5L
e 可选代码为: D, E, 5K, 10K, (M), (N)或(N3)
 ES - HLS - *a*, 其中:
a 可选代码为: 25d, 210d

防爆标志: Ex db IIC T3/T4/T6 Gb, Ex tb IIIC T85°C/T135°C/T200°C Db

电气参数:

型号	电气参数
ES 系列	20W, 1A 或 3A
FS 系列	24V DC, 3A, 110V AC, 4A 或 240V AC, 2A
ES-SS 系列	24V DC, 100mA

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: 2020322304000801

附件

相关报告编号: 2023S17402-012048、2020S17402-000750

使用条件:

1. 特殊(限制)使用条件

1) 产品使用环境温度范围为

防爆标志	产品使用环境温度范围
Ex db IIC T3 Gb Ex tb IIIC T200°C Db	-20°C~+175°C
Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db	-60°C~+120°C
Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC 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/螺纹电缆入口(如果提供)来实现。
 - 3) 连接电缆/导体采取措施进行保护,使其避免被拉扯、扭曲和产生机械损坏。
 - 4) PG9 后端引入螺纹(如有提供)不符合防爆要求,不得与防爆外壳直接连接。
 - 5) 在粉尘环境使用时安装后应保证外壳防护等级至少为 IP6X。
2. 粉尘型外壳防护等级 IP66/IP67。

批 准:



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司