



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2022122310115173

认证委托人名称: EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LIMITED

认证委托人地址: Impress House, Mansell Road, Acton, London, W3 7QH, UK

生产者名称: EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LIMITED

生产者地址: Impress House, Mansell Road, Acton, London, W3 7QH, UK

生产企业名称: EUROPEAN SAFETY SYSTEMS LIMITED (L047448)

生产企业地址: Impress House, Mansell Road, Acton, London, W3 7QH, UK

认证依据标准: GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.31-2021

产品名称: 报警喇叭

系列/型号/规格: D1xS1 系列; 电气参数见附件; 防爆标志见附件

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》(CNCA-C23-01: 2019)的要求, 特发此证。

发证日期: 2023年03月31日

有效期至: 2027年03月28日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书为变更证书, 证书首次发证日期: 2022年03月29日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 或产品客服电话 010-88411888 查询。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 1 页 共 2 页

证书编号: 2022122310115173

发证日期: 2023 年 03 月 31 日

型号:

D1xS1 系列, 具体型号与电气参数如下:

型号	额定电压	电压范围	额定电流	最大电流
D1xS1-DC024-A	12Vdc	11.5-54Vdc	221mA	221mA
	24Vdc		185mA	
	48Vdc		115mA	
D1xS1-DC024-S	24Vdc	20-28Vdc	185mA	221mA
D1xS1-AC230-A	115Vac	110-240Vac 50/60Hz	73mA	80mA
	230Vac		48mA	

型号	峰值脉冲电流	脉冲电流
D1xS1-DC024-A	1.31A	159mA
D1xS1-DC024-S		

防爆标志: Ex db II C T6/T5 Gb, Ex tb III C T82°C/T84°C Db

产品温度组别与气体环境温度关系如下:

注: 此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 2 页 共 2 页

证书编号: 2022122310115173

发证日期: 2023 年 03 月 31 日

型号	温度组别	环境温度
D1xS1-DC024-A	T5	-55°C to +75°C
D1xS1-DC024-S	T6	-55°C to +70°C
D1xS1-AC230-A	T5	-55°C to +75°C
	T6	-55°C to +70°C

产品温度组别与粉尘环境温度关系如下:

型号	温度组别	环境温度
D1xS1-DC024-A	T84°C	-55°C to +75°C
D1xS1-DC024-S		
D1xS1-AC230-A	T82°C	-55°C to +75°C

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件:

- 1) 用户不得维修隔爆接合面
- 2) 外壳非导电涂层有潜在静电积聚危险, 使用时须采取防护措施, 详见使用说明书。
- 3) 产品在爆炸性气体环境中安装与使用时, 须选配单独 CCC 认证的, 符合 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, 螺纹规格为 M20×1.5 或 1/2NPT, 不低于产品防爆等级的引入装置。产品在可燃性粉尘环境中安装与使用时, 须选配单独 CCC 认证的, 符合 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.31-2021, 螺纹规格为 M20×1.5 或 1/2NPT, 不低于产品防爆等级的引入装置。未使用的引入口安装 CCC 认证, 防爆等级不低于产品本身的防爆堵头进行封堵。
- 4) 产品安装时使用耐热电缆和电缆密封套, 详见使用说明书。

注: 此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

<http://www.cqm.com.cn>