



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2022122309114969

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: 信标 (声光报警装置)

系列/型号/规格: D1xB2 系列; 电气参数见附件;

防爆标志: Ex db II C T6~T3 Gb, Ex tb III C T95°C~T169°C Db

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01月26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01月27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 4 页

证书编号: 2022122309114969

发证日期: 2023 年 03 月 31 日

型号:

D1xB2 系列

具体型号与电气参数关系如下:

型号	额定电压	电压范围	额定电流	最大电流
D1XB2X05DC012	12Vdc	12 -14Vdc	585mA	600mA
D1XB2X05DC024	24Vdc	20-28Vdc	295mA	350mA
D1XB2X05DC048	48Vdc	42 -54Vdc	145mA	150mA
D1XB2X05AC115	115Vac	110-120Vac	140mA	200mA
D1XB2X05AC230	230Vac	220-240Vac	70mA	100mA
D1xB2X10DC024	24Vdc	20-28Vdc	605mA	710mA
D1XB2X10DC048	48Vdc	42-54Vdc	230mA	250mA
D1XB2X10AC115	115Vac	110-120Vac	220mA	300mA
D1XB2X10AC230	230Vac	220-240Vac	130mA	180mA
D1XB2X15DC024	24Vdc	20-28Vdc	835mA	920mA
D1XB2X15DC048	48Vdc	42-54Vdc	330mA	360mA
D1XB2X15AC115	115Vac	110-120Vac	310mA	420mA
D1XB2X15AC230	230Vac	220-240Vac	170mA	230mA
D1XB2X21DC024	24Vdc	20-28Vdc	1130mA	1240mA
D1XB2X21DC048	48Vdc	42-54Vdc	530mA	560mA
D1XB2X21AC115	115Vac	110-120Vac	500mA	530mA
D1xB2X21AC230	230Vac	220-240Vac	195mA	270mA

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 4 页

证书编号: 2022122309114969

发证日期: 2023 年 03 月 31 日

型号	额定电压	电压范围	额定电流	最大电流
D1XB2LD2DC024	24Vdc	18-30Vdc	230mA	500mA
D1XB2LD2AC115	115Vac	110-120Vac	95mA	180mA
D1XB2LD2AC230	230Vac	220-240Vac	50mA	100mA

防爆标志: Ex db II C T6~T3 Gb, Ex tb III C T95°C~T169°C Db

产品温度组别与环境温度关系如下:

型号	温度组别	环境温度
D1xB2X05DC012	T4	-55°C to +80°C
D1xB2X05DC024	T5	-55°C to +75°C
D1xB2X05DC048	T6	-55°C to +60°C
	T104°C (粉尘)	-55°C to +80°C
D1xB2X05AC115	T4	-55°C to +70°C
	T5	-55°C to +50°C
D1xB2X05AC230	T116°C (粉尘)	-55°C to +70°C
D1xB2X10DC024	T4	-55°C to +80°C
	T5	-55°C to +45°C
D1xB2X10DC048	T135°C (粉尘)	-55°C to +80°C
D1xB2X10AC115	T3	-55°C to +70°C
	T4	-55°C to +65°C
D1xB2X10AC230	T139°C (粉尘)	-55°C to +70°C
D1xB2X15DC024	T3	-55°C to +80°C

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 3 页 共 4 页

证书编号: 2022122309114969

发证日期: 2023 年 03 月 31 日

D1xB2X15DC048	T4	-55°C to +65°C
	T146°C (粉尘)	-55°C to +80°C
D1xB2X15AC115	T3	-55°C to +70°C
	T4	-55°C to +65°C
D1xB2X15AC230	T139°C (粉尘)	-55°C to +70°C
D1xB2X21DC024	T3	-55°C to +80°C
D1xB2X21DC048	T4	-55°C to +45°C
	T169°C (粉尘)	-55°C to +80°C
D1xB2X21AC115	T3	-55°C to +60°C
	T4	-55°C to +50°C
D1xB2X21AC230	T141°C (粉尘)	-55°C to +60°C
D1xB2LD2 系列	T5	-55°C to +80°C
	T6	-55°C to +70°C
	T95°C (粉尘)	-55°C to +80°C

Ex 设备的特殊使用条件:

- 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, 须选配单独经 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 3/4 NPT, 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, 须选配单独经 CCC 认证的, 符合 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.31-2021,

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 4 页 共 4 页

证书编号：2022122309114969

发证日期：2023 年 03 月 31 日

螺纹规格为 M20×1.5 或 3/4 NPT，不低于产品防爆等级的引入装置的引入装置。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>