

中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2022122304115071

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 3836.3-2021, GB/T 3836.9-2021, GB/T 3836.31-2021

产品名称: 手动呼叫点 (按钮)

系列/型号/规格: GNExCP6 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10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11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：2022122304115071

发证日期：2023 年 03 月 31 日

型号：

GNE_xCP6A-BG, GNE_xCP6B-BG, GNE_xCP6C-BG, GNE_xCP6D-BG, GNE_xCP6E-BG

具体型号与电气参数如下：

GNE_xCP6A-BG

交流电压：250V Max, 电流：5.0A Max;

直流电压：250V Max, 电流：0.25A Max 阻性负载, 0.03A Max 感性负载;

直流电压：125V Max, 电流：0.5A Max 阻性负载, 0.03A Max 感性负载;

直流电压：75V Max, 电流：0.75A Max;

直流电压：50V Max, 电流：1.0A Max;

直流电压：30V Max, 电流：5.0A Max 阻性负载, 3.0A Max 感性负载;

直流电压：12V Max, 电流：5.0A Max;

GNE_xCP6B-BG, GNE_xCP6D-BG, GNE_xCP6E-BG

额定电压：48VDC, 最大电压：56VDC Max, 电流：0.75A Max;

额定电压：24VDC, 最大电压：28VDC Max,

电流：5.0A Max 阻性负载, 3.0A Max 感性负载;

额定电压：12VDC, 最大电压：15VDC Max, 电流：5.0A Max;

额定电压：6VDC, 最大电压：9VDC Max, 电流：5.0A Max;

GNE_xCP6C-BG

当限定内部电阻值时：

电压：125VDC Max, 电流：0.25A Max 阻性负载, 0.03A Max 感性负载;

电压：75VDC Max, 电流：0.75A Max;

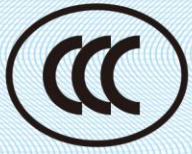
注：此附件与证书同时使用时有效。



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: 2022122304115071

发证日期: 2023 年 03 月 31 日

电压: 48VDC Max, 电流: 0.75A Max;

电压: 24VDC Max, 电流: 5.0A Max 阻性负载: 3.0A Max 感性负载;

电压: 12VDC Max, 电流: 5.0A Max;

电压: 6VDC Max, 电流: 5.0A Max;

当限制输入电流, 但是不限制内部电阻阻值时,

电压: 125VDC Max, 电流: 12mA Max, 功率: 1.5W Max;

电压: 80VDC Max, 电流: 18mA Max, 功率: 1.5W Max;

电压: 60VDC Max, 电流: 25mA Max, 功率: 1.5W Max;

电压: 48VDC Max, 电流: 31mA Max, 功率: 1.5W Max;

电压: 24VDC Max, 电流: 62mA Max, 功率: 1.5W Max;

电压: 12VDC Max, 电流: 125mA Max, 功率: 1.5W Max;

电压: 6VDC Max, 电流: 250mA Max, 功率: 1.5W Max。

产品型号、防爆标志、环境温度关系如下:

GNExCP6A-BG:

Ex db eb II C T6 Gb, Ta= -40°C~+70°C

Ex tb III C T75°C Db, Ta= -40°C~+70°C

GNExCP6B-BG:

Ex db eb mb II C T4 Gb, Ta= -40°C~+50°C

Ex tb III C T80°C Db, Ta= -40°C~+50°C

GNExCP6C-BG:

Ex db eb mb II C T4 Gb, Ta= -40°C~+65°C

Ex tb III C T75°C Db, Ta= -40°C~+65°C

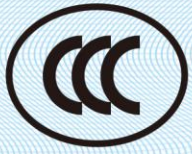
注: 此附件与证书同时使用时有效。



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: 2022122304115071

发证日期: 2023 年 03 月 31 日

GNE_xCP6D-BG:

Ex db eb mb II C T4 Gb, Ta= -40°C~+70°C

Ex tb III C T80°C Db, Ta= -40°C~+70°C

GNE_xCP6E-BG:

EX db eb mb II C T4 Gb, Ta = -40°C~+65°C

Ex tb III C T75°C Db, Ta = -40°C~+65°C

Ex 设备的特殊使用条件:

- 1) 配用 Weidmüller 接线端子时, 线径: $0.5\text{mm}^2 \sim 4\text{mm}^2$, 配用 Phoenix 接线端子时, 线径: $0.2\text{mm}^2 \sim 4\text{mm}^2$, 配用 Weidmüller 导轨式接线端子时, 线径: $0.5\text{mm}^2 \sim 2.5\text{mm}^2$;
 - 2) 当使用 Phoenix 接线端子时, 每个压紧点压紧一根 $0.2\text{mm}^2 \sim 4\text{mm}^2$ 导线或压紧两根相同线径的 $0.2\text{mm}^2 \sim 1.5\text{mm}^2$ 导线。当一个压紧点压紧两根导线时, 须采取措施保证适当压紧。
 - 3) 当使用 Weidmüller 接线端子时, 每个压紧点仅可压紧一根单股或多股导线, 除非两根导线通过单个夹紧绝缘措施与端子相连。导线与端子连接时, 绝缘材料离开端子金属部分距离不得超过 1mm。在 $-10^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$ 之间的环境下进行接线。
 - 4) 当使用 Weidmüller 接线端子时, 最低使用环境温度为 -10°C 。
 - 5) 接线端子的螺钉在使用或未使用时, 均须完全旋紧。
 - 6) 产品设有 M20 螺纹孔, 在爆炸性气体环境使用时, 须配用单独 CCC 认证的, 螺纹规格为 $M20 \times 1.5$, 满足 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021 要求的, 不低于产品防爆等级的引入装置。在可燃性粉尘环境使用时, 须配用单独 CCC 认证的, 螺纹规格为 $M20 \times 1.5$, 满足 GB/T 3836.1-2021,
- 注: 此附件与证书同时使用时有效。





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：2022122304115071

发证日期：2023 年 03 月 31 日

GB/T 3836.31-2021 要求的，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。

7) 型号为 GNE_xCP6B-BG, GNE_xCP6C-BG, GNE_xCP6D-BG and GNE_xCP6E-BG 的产品，当铭牌上标注最大电流时，须采取措施保证预期短路电流不超过标注的最大电流值。

8) 产品为非金属外壳，在危险区域使用时，须采取措施避免静电积聚。仅允许使用湿布清洁。

9) 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>