



防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号
Certificate No. CE24.5940X

产 品 名 称 Name of Product	防爆平板电脑 + 防爆平板电脑扩展充电站
型号及规格 Type of Product	IS940.1/IS945.1 + IS-DS940.1
防 爆 标 志 Marking	Ex ib IIC T4 Gb; Ex ib IIC T135°C Db
技 术 文 件 Technical Documents	/
图 号 Drawing No.	1065DG01REV01、1065DG02REV01
备 注 Note (s)	本证书备注内容详见附录。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB/T3836.4-2021

GB/T3836.1-2021

发 给: i. safe MOBILE GmbH

Issued to:

本证失效日期: 2029-11-20

Date of Expire:

发 证 日 期: 2025-08-12

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

王 强

中 海 油 天 津 化 工 研 究 设 计 院 有 限 公 司
(国 家 防 爆 产 品 质 量 检 验 检 测 中 心 (天 津))
(石 油 和 化 学 工 业 电 气 产 品 防 爆 质 量 监 督 检 验 中 心)
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Post code: 300131

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

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116



防 爆 合 格 证 附 录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE24.5940X
Certificate No.

1. 防爆平板电脑: IS940.1/IS945.1; 防爆平板电脑扩展充电站: IS-DS940.1。
2. 防爆平板电脑由可更换锂离子电池(4.2 V)供电。
3. 产品使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$; 充电温度: $0^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{CHG}} \leq +45^{\circ}\text{C}$ 。
4. 防爆合格证编号后缀“X”表示产品具有安全使用特殊条件:
电池只能在爆炸危险区域外更换。
该产品必须受到保护,以免受到高冲击能量的影响,防止过度的紫外光发射和高静电起电过程。
USB-C 接口受 IP 接口盖保护,只能在危险区域外打开。
16 针 ISM 接口不在危险区域使用时,必须用相应的盖子盖好。
5. 制造商: i. safe MOBILE GmbH.
地址: i_Park Tauberfranken 10, 97922 Lauda-Koenigshofen, Germany
6. 增加 IS-DS940.1 型号防爆平板电脑扩展充电站备案。
以下空白。

中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Explosion-proof Products Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Post code: 300131

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

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116