



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号
Certificate No. CE23.5802X

产品名称 Name of Product	防爆手机
型号及规格 Type of Product	IS540.2
防爆标志 Marking	Ex ic II CT4 Gc; Ex ic IIICT135°C Dc
技术文件 Technical Documents	/
图号 Drawing No.	1058DG01REV00
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/T 3836.1-2021 GB/T 3836.4-2021

发给: i.safe MOBILE GmbH

Issued to:

本证失效日期: 2028-11-29

Date of Expire:

发证日期: 2023-11-29

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

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

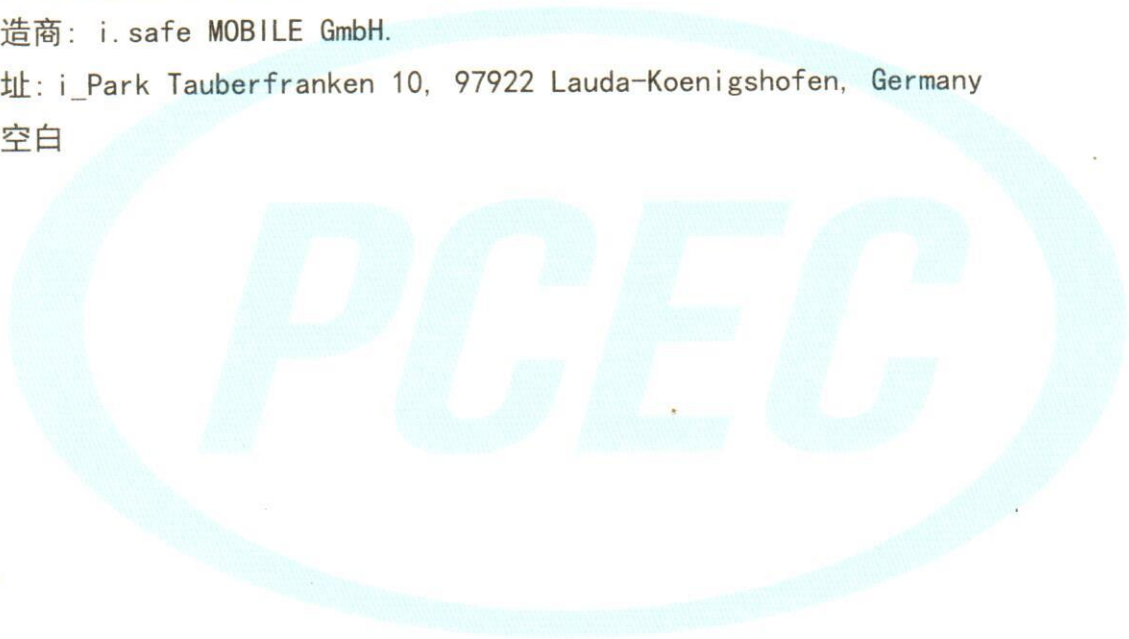
ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE23.5802X
Certificate No.

1. 产品由可更换锂离子聚合物电池供电。
2. 产品使用环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ 。
3. 充电和有线数据传输只能使用经 i. safe MOBILE 认证的配件。这可确保 $U_m = 5.88\text{V}$ 。
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充电和更换。
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荷过程。
在爆炸危险区域内，USB-C 和 ISM 接口的盖子必须牢固关闭。
5. 制造商：i. safe MOBILE GmbH.

地址：i_Park Tauberfranken 10, 97922 Lauda-Koenigshofen, Germany

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