



防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号
Certificate No. CE25.4939X

产 品 名 称 Name of Product	防爆扫描枪
型号及规格 Type of Product	IS-TH2ER.1
防 爆 标 志 Marking	Ex ib op is IIC T4 Gb; Ex ib op is IIC T135° C Db
技 术 文 件 Technical Documents	/
图 号 Drawing No.	1071DG01REV00
备 注 Note (s)	本证书备注内容详见附件。

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/T3836.1-2021

GB/T3836.4-2021

GB/T3836.22-2023

发 给: i. safe MOBILE GmbH

Issued to:

本证失效日期: 2030-09-09

Date of Expire:

发 证 日 期: 2025-09-09

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

薛勇强

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 CE25.4939X
Certificate No.

1. IS-TH2ER.1 通过兼容通信设备的 ISM 接口实现供电与数据传输。本设备与 IS540.1 或其他符合 1071AD04 文件连接参数的移动设备配套使用时已获得认证。

2. 产品使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55^{\circ}\text{C}$ 。

3. 防爆合格证编号后缀“X”表示产品具有安全使用特殊条件:

IS-TH2ER.1 的 16 针连接器仅允许在潜在爆炸性环境之外的区域进行 ISM 接口的安装或拆卸。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。

4. 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院设计有限公司
(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