



# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号  
Certificate No. CE23.6201X

产品名称 Name of Product	防爆扫描枪
型号及规格 Type of Product	IS-TH1SR. 2、IS-TH1MR. 2、IS-TH1ER. 2
防爆标志 Marking	Ex ic op is IIC T4 Gc; Ex ic op is IIC T135° C Dc
技术文件 Technical Documents	/
图号 Drawing No.	1040DG01REV01
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/T 3836.1-2021 GB/T 3836.4-2021 GB/T 3836.22-2017

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

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 /26689116

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

Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail:pcec@pcec.com.cn

http://www.pcec.com.cn



# 防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE23.6201X  
Certificate No.

1. 产品的供电和接口连接是通过兼容通信设备的 ISM 接口。产品认证为与 IS530.2 或其他符合文件 1040AD04 规定的连接参数的移动设备结合使用时。

2. 产品使用环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$

3.

产品型号	
IS-TH1SR.2	Standard range Scan Engine Zebra SE4750SR
IS-TH1MR.2	Mid range Scan Engine Zebra SE4750MR
IS-TH1ER.2	Extended range Scan Engine Zebra SE4850ER

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：

产品的 13 针连接器只能在危险区域外从 ISM 接口处装配或拆卸。

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。

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