



防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE21. 2025
Certificate No.

产 品 名 称

Name of Product

型号及规格

Type of Product

防 爆 标 志

Marking

技 术 文 件

Technical Documents

图 号

Drawing No.

备 注

Note (s)

通信数据采集系统

mobiLink

Ex ib [ia Ga] II C T4 Gb; Ex ibD [iaD 20] 21 T100°C

/

mobilinkAssDrw20201208

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

GB3836.1-2010 GB3836.4-2010 GB 12476.1-2013 GB12476.4-2010

发

给:

Issued to:

Softing Industrial Automation GmbH

本证失效日期: 2026-01-20

Date of Expire:

发 证 日 期: 2021-01-20

Date of Issue:

中心印章

Center seal



中心主任

Director

刘红光

国家防爆产品质量监督检验中心(天津)
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)

National Ex-Product Quality Supervision and Inspection 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马路 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 CE21. 2025
Certificate No.

1. 产品仅能使用指定的 AA 型电池供电, 劲量 E91 或金霸王 MN1500。
2. 产品使用环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$ 。
3. 非本质安全型接口:
USB 2.0 (USB 不能在危险场所使用)
额定电压: 5V
额定电流: 100mA
Um: 253V。
4. FISCO 现场装置 (用户应保证本产品的电气参数与现场总线安装要求相匹配)。
本安参数:
FISCO 或 Ex ia II C, Ui: 30V, Li: 可忽略, Ci: 5nF。
5. 蓝牙: RF 功率 8dbm/7mW。
6. 制造商地址: Richard-Reitzner-Allee 6, 85540 Haar, Germany。
以下空白。

国家防爆产品质量监督检验中心 (天津)
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Ex-Product Quality Supervision and Inspection 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>