



# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE26.7792  
Certificate No.

产品名称 Name of Product	通信数据采集系统
型号及规格 Type of Product	mob iLink
防爆标志 Marking	Ex ib [Ia Ga] IIC T4 Gb; Ex ib [Ia Da] IIC T100 °C Db
技术文件 Technical Documents	/
图号 Drawing No.	mob iLinkAssDrw20201208
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/T3836.1-2021      GB/T3836.4-2021

发给: Softing Industrial Automation GmbH  
Issued to:  
本证失效日期: 2031-01-19  
Date of Expire:  
发证日期: 2026-01-19  
Date of Issue:

印章  
Seal



主任  
Director

中海油天津化工研究院有限公司  
(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 CE26.7792  
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 IIC, U<sub>i</sub>:30V, L<sub>i</sub>:可忽略, C<sub>i</sub>: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。

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

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>