



# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号  
Certificate No. CE22.1605X

产品名称 Name of Product	控制单元
型号及规格 Type of Product	MCUDH-N*YDN00000*NOE
防爆标志 Marking	Ex ec IIC T4 Gc; Ex tc IIC T85 °C Dc
技术文件 Technical Documents	/
图号 Drawing No.	E250214
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/T3836.3-2021      GB/T3836.31-2021

发给: 恩德斯豪斯(北京)科技有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2027-06-27

Date of Expire:

发证日期: 2025-06-05

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 CE22.1605X  
Certificate No.

1. 电气参数

额定电压：24VDC

功率：30W

2. 外壳防护等级：IP65

3. 特殊使用条件：

a) 根据 GB/T 16935.1，该设备只应在污染程度不低于 2 级的区域使用。

b) 本设备由外部电源供电，必须保证，调定的瞬态保护值不大于在设备电源端子处测量的电压峰值的 140%。

c) 环境温度： $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。

4. 变更委托人及制造商名称备案。

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>