



# 防 爆 合 格 证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证 号 CE22.4973X  
Certificate No.

产品名称 Name of Product	多变量差压式质量流量计
型号及规格 Type of Product	MMF- <b>1</b> -MA- <b>2</b> -NR-HT
防爆标志 Marking	<b>Ex ia II C T4 Ga</b>
技术文件 Technical Documents	Q/020MKY03—2022
图 号 Drawing No.	ZZT-MMF-T16S-01、ZZT-MMF-T26B-01、 ZZT-MMF-T40C-01、ZZT-MMF-UD-01
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: 迈科洛(广州)仪表有限公司  
Issued to:

本证失效日期: 2027-10-26

Date of Expire:

发证日期: 2022-10-26

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 CE22.4973X  
Certificate No.

1. 本证代表产品型号: MMF-[1]-MA-[2]-NR-TH

[1]: 传感器类型和量程: DN、EDN;

[2]: 探杆类型: T16S、T26B、T40C、UD。

2. 电源电压: DC12V~28V, 本安参数:

电源:  $U_i$ : 28V,  $I_i$ : 100mA,  $P_i$ : 0.7W,  $C_i$ : 0.03  $\mu$ F,  $L_i$ : 0.11mH;

传感器:  $U_o$ : 5V,  $I_o$ : 100mA,  $P_o$ : 0.125W,  $C_o$ : 0.03  $\mu$ F,  $L_o$ : 0.11mH;

3. 产品使用环境温度:  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。

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: 产品外壳含铝合金材质, 在 0 区使用时, 必须防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险! 产品安装时必须可靠接地。

5. 关联报告 J2224973。

以下空白



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>