



# 防爆合格证

## CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号  
Certificate No. CE22.1478X

产品名称 Name of Product	压力变送器
型号及规格 Type of Product	MPM480 [1]~[2][3][4][5][6][7][8][9]
防爆标志 Marking	Ex db II C T6 Gb
技术文件 Technical Documents	Q/MS M011-2022
图号 Drawing No.	VHD. M2. 580. 002-1D
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 3836.2-2021

发给: 麦克传感器股份有限公司  
Issued to:

本证失效日期: 2027-08-22

Date of Expire:

发证日期: 2022-08-22

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

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

<http://www.pcec.com.cn>



# 防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE22.1478X  
Certificate No.

1. 额定电压：DC15-28V。
2. 环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。
3. 外壳防护等级：IP65。
4. 型号说明：  
MPM480 [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]  
[1]：-100~100；  
[2]：0~10000；  
[3]：测量单位：kPa, MPa, bar, psi；  
[4]：输出信号：E (4~20mADC)、Q (0~10mADC)、U (0~20mADC)、J (0V~5VDC)、F (1V~5VDC)、V (0V~10VDC)  
[5]：膜片材料/接口材质/壳体材质：22 (316L/304/304)、24 (316L/316L/316L)、25 (钽/304/304)、35 (钽/哈氏合金/304)、40 (钛合金/钛合金/钛合金)；  
[6]：出线方式：B2:电缆出线  
[7]：认证要求：d:隔爆型 Ex d IIC T6 Gb  
[8]：压力接口：出  
C1 (M20×1.5 外螺纹压力接口，端面密封)、C2 (G1/4 外螺纹压力接口，端面密封)、C3 (G1/2 外螺纹压力接口，端面密封)、C5 (M20×1.5 外螺纹压力接口，水线密封)、C6 (NPT1/4 外螺纹压力接口)、C7 (NPT1/8 外螺纹压力接口)、C10 (NPT1/2 外螺纹压力接口)、C13 (G1/8 外螺纹压力接口)、C15 (R1/4 外螺纹压力接口)、C16 (G3/8 外螺纹压力接口，端面密封)、C18 (M14×1.5 外螺纹压力接口，端面密封)、C23 (M12×1.5 外螺纹压力接口，端面密封)、C25 (G1/2 外螺纹压力接口，水线密封)、C31 (R1/2 外螺纹压力接口)；C\* (其他类型压力接口定制)  
[9]：测量压力类型：G (表压型)、S (密封表压型)、A (绝压型)。
5. 特殊使用条件：应限制电缆的拉拔。
6. 关联检验报告编号：J2211478。

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>