



# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号  
Certificate No. CE24.1490

产品名称 Name of Product	压力变送器
型号及规格 Type of Product	MPM489 [1]~[2] [3] [4] B2d [5] [6]
防爆标志 Marking	Ex db II C T6 Gb
技术文件 Technical Documents	Q/MS J02.212-2024
图号 Drawing No.	MS2.580.525; MS2.580.526
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/T3836.2-2021

发给: 麦克传感器股份有限公司

Issued to:

本证失效日期: 2029-08-29

Date of Expire:

发证日期: 2024-08-29

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  
E-mail: pcec@pcec.com.cn

邮政编码: 300131  
Post code: 300131  
<http://www.pcec.com.cn>

电话/传真: 022-26651066/26689116  
Tel/ Fax: 022-26651066/26689116



# 防爆合格证附录

## ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE24.1490  
Certificate No.

1. 供电电压: 11V~28V DC, 供电功率: 220mW~560mW;  
或供电电压: 3.3V/5V DC, 供电功率: 3.3mW~5mW。

2. 型号及规格中:

① 零点: -100kPa~0kPa/MPa;

② 满量程: 10kPa~100MPa;

③ 输出信号: E: 4mA~20mA DC; F: 1V~5V DC; J: 0V~5V DC; V: 0V~10V DC;  
K: 0.5V~4.5V DC; W: 0.5V~2.5V DC

④ 结构材料

代号	隔离膜片	接口	壳体
22	不锈钢 316L	不锈钢 304	不锈钢 304
24	不锈钢 316L	不锈钢 316L	不锈钢 316L
25	钽	不锈钢 304	不锈钢 304
35	钽	哈氏合金 C	不锈钢 304

⑤ 过程连接: C1: M20×1.5 外螺纹, 端面密封; C2: G1/4 外螺纹, 端面密封; C3: G1/2 外螺纹, 端面密封; C4: G1/4 内螺纹, 端面密封; C5: M20×1.5 外螺纹, 水线密封; C6: NPT1/4 外螺纹, 端面密封; PC1: M20×1.5 平膜结构; PC3: G1/2 平膜结构; PD1: DN25 卡箍结构; PD1s: DN25 卡箍连接带散热片。

⑥ 压力类型: G: 表压; A: 绝压; S: 密封表压。

3. 使用环境温度:  $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。

4. 外壳防护等级: IP65。

5. 关联检验报告: J2411490。

以下空白。

中海油天津化工研究院设计有限公司  
 (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>