

您可靠的工业传感与测量合作伙伴

Your Partner of Sensing and Measuring

麦克传感器股份有限公司

网址: <https://www.microsensor.cn>

电话: 400-082-0660

邮箱: service@microsensor.cn

地址: 陕西省宝鸡市英达路18号;

陕西省西安市毕原二路7号

上海市都会路99号;

德国埃森市吉拉德街6号D-45131

获取更多资料



MICROSENSOR

变送器综合样本

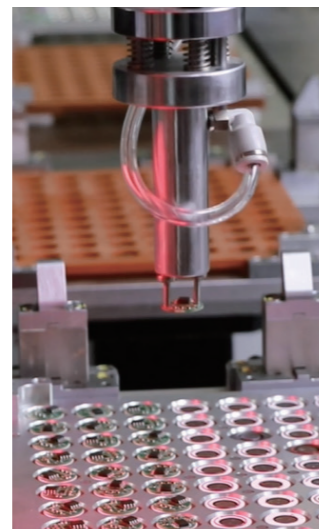
YOUR PARTNER OF SENSING AND MEASURING

T5062403

目 录 /

通用型变送器	04
技术特征型变送器	07
行业专用型变送器	10
温度变送器	13
开关及控制器	14
其他产品	15
应用案例	16

PRESSURE LEVEL TEMPERATURE FLOW



麦克传感器股份有限公司，是一家专注于工业自动化仪表的研发设计与制造的企业，产品涵盖压力传感器、压力变送器、液位变送器、温度变送器、流量计以及物联终端等。麦克传感的产品畅销全球100多个国家和地区，超过20000家客户，拥有注册专利141项，取得121项专业认证，产品应用行业涵盖石油天然气、水务水利、化工、智慧城市、环保、船舶、HVAC、液压和气动设备、工业自动化、食品医疗以及工业物联网等领域。



50+

50年研发制造经验



20000+

客户的选择



100+

畅销100+国家与地区



141/121

141项专利认证
121项产品认证

通用型变送器-经济型

M20



MPM4842D



MPM4846W



MPM4846WD



MPM489



MPM489SY1



MPM489W



MPM489WZ3/WZ4



特点	设计精巧、批量化生产、模拟量输出、高性价比	快速供应、宽电压供电、数字输出、高性价比	液位测量、IP68防护、模拟量输出、高性价比	液位测量、IP68防护、宽电压供电、数字输出、高性价比
量程	25kPa~25MPa	20kPa~60MPa	2mH ₂ O~200mH ₂ O	2mH ₂ O~200mH ₂ O
输出信号	4~20mA DC 0/1~5/10V DC 0.5~4.5V DC	RS485, MODBUS_RTU	4mA~20mA DC 0/1~5/10V DC 0.5~4.5V DC	RS485, MODBUS_RTU
工作温度	-30°C~85°C	-30°C~80°C	-20°C~80°C	-20°C~80°C
精度	±0.5%FS	±0.5%FS	±0.5%FS	±0.5%FS
认证				

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

通用型变送器-标准型

特点	复杂工况、形态多样	小体积	液位测量、复杂工况	液位测量、小直径 Φ22mm、Φ17mm
量程	10kPa~100MPa	200kPa-60MPa	1mH ₂ O~200mH ₂ O	10mH ₂ O~200mH ₂ O
输出信号	4~20mA DC 0/1~5/10V DC 0.5~2.5/4.5V DC	4-20mA DC	4~20mA DC 0/1~5/10V DC 0.5~4.5V DC	4~20mA DC
工作温度	-30°C~80°C	-30°C~80°C	-20°C~70°C	-20°C~70°C
精度	±0.5%FS、±0.25%FS	±0.5%FS	±0.5%FS、±0.25%FS	±0.5%FS
认证				

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

通用型变送器-性能型

MPM480



MPM4730



MPM4736



MPM4700



MPM4706



特点	高稳定性、高频响、模拟量输出	高精度、高稳定性、数字输出	低功耗、宽电压供电、数字输出	液位测量、高精度、高稳定性、数字输出	低功耗、宽电压供电、数字输出、液位测量及介质温度测量
量程	10kPa~100MPa	10kPa~100MPa	10kPa~100MPa	1mH ₂ O~200mH ₂ O	1mH ₂ O~200mH ₂ O
输出信号	4/0~20/10mA DC 0/1~5V DC 0~10V DC	4~20mA DC RS485, MODBUS_RTU RS485, ASCII	RS485, MODBUS_RTU RS485, ASCII	4~20mA DC RS485, MODBUS_RTU RS485, ASCII	RS485, MODBUS_RTU RS485, ASCII
工作温度	-30°C~80°C	-30°C~80°C	-30°C~80°C	-20°C~80°C	-20°C~70°C
精度	±0.25%FS	±0.1%FS	±0.25%FS ±0.5°C	±0.1%FS	±0.25%FS ±0.5°C
认证					

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

技术特征型变送器

MPM3801A



MPM4530



MPM4810



特点	低功耗、低电压供电、高稳定性	高温压力测量	高温液位测量
量程	7kPa~100Mpa	10kPa~100MPa	5mH ₂ O~200mH ₂ O
输出信号	IIC/SPI	4~20mA DC	4~20mA DC
工作温度	-20°C~80°C	-40°C~150°C	0°C~125°C
精度	±0.25%FS	±0.25%FS	±0.5%FS ±2°C
认证			

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

技术特征型变送器

MDM490



MPM430



MPM436W



特点	差压测量	微压测量、体积小	低液位测量
量程	35kPa~3.5MPa	0.5kPa~20kPa	0.5mH ₂ O~2mH ₂ O
输出信号	4~20mA DC 0/1~5V DC 0~10/20mA DC	4~20mA DC	4~20mA DC
工作温度	-30°C~80°C	-30°C~80°C	-20°C~70°C
精度	±0.5%FS	±0.5%FS	±0.5%FS
认证			

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

技术特征型变送器

MPM483E/DM



MPM486



MPM4760



MPM416WK



特点	表头显示、数字输出	表头显示、HART协议	LCD液晶显示屏、电池供电	液位测量、分体式结构、 不锈钢铠装防护
量程	10kPa~100MPa	20kPa~100MPa	10kPa~100MPa	1mH ₂ O~4mH ₂ O
输出信号	4mA~20mA DC 0/1~5/10V DC RS485, MODBUS_RTU	4mA~20mA DC + HART	4mA~20mA DC RS485, MODBUS_RTU	4~20mA DC
工作温度	-30°C~80°C	-30°C~80°C	-30°C~80°C	-30°C~80°C
精度	±0.25%FS ±0.1%FS	±0.25%FS	±0.25%FS	±0.25%FS
认证				

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

行业专用型变送器

MDM4901FL



MPM489FL



M20FL



特点	氧气差压测量	氧气压力测量	氧气压力测量、体积精小
量程	35kPa~3.5MPa	10kPa~30MPa	25kPa~25MPa
输出信号	4~20mA DC 0~10/20mA DC 0/1~5V DC 0~10V DC	4~20mA DC 0/1~5/10V DC 0.5~2.5/4.5V DC	4~20mA DC 0/1~5/10V DC 0.5~4.5V DC
工作温度	-30°C~80°C	-30°C~80°C	-30°C~85°C
精度	±0.5%FS	±0.5%FS	±0.5%FS
认证			

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

行业专用型变送器

MPM480GH



MPM458GUHP



MPM426WPF/PC



特点	氢气压力测量、镀金膜片	高纯气体压力测量	燃油、化学品液位测量
量程	10kPa~7MPa	-0.1MPa~1.5MPa/3.5MPa/21MPa	2mH ₂ O~200mH ₂ O
输出信号	4~20mA DC 0/1~5/10V DC 0.5~4.5V DC 0.5~2.5V DC	4~20mA DC	4~20mA DC 0/1~5/10V DC 0.5~2.5/4.5V DC RS485, MODBUS_RTU
工作温度	-30°C~85°C	-20°C~85°C	-30°C~80°C
精度	±0.25%FS	±0.5%FS	±0.25%FS
认证			

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

行业专用型变送器

MPM4511



MPM4511A



MPM4511H



特点	液压专用, 抗振动、冲击, 高过载	工程机械专用, 抗振动、冲击, 高过载, 结构紧凑	特殊处理316L膜片, 测氢专用
量程	0MPa ~ 1.6MPa...100MPa	0MPa ~ 1.6MPa...35MPa	0MPa ~ 1.6MPa...60MPa (本安型) 0MPa ~ 5MPa...60MPa (隔爆型)
输出信号	4mA ~ 20mA DC 0.5V ~ 4.5V DC 0V ~ 10V DC 0.5V ~ 4.5V DC	0V ~ 10V DC 0.5V ~ 4.5V DC 4mA ~ 20mA DC 4mA ~ 20mA & 20mA ~ 4mA DC (双输出) 0.5V ~ 4.5V & 4.5V ~ 0.5V DC (双输出)	4mA ~ 20mA DC 0.5V ~ 4.5V DC 0V ~ 10V DC
工作温度	-40°C ~ 125°C	-40°C ~ 125°C (单输出) -40°C ~ 85°C (双输出)	-40°C ~ 60°C (本安型) -40°C ~ 70°C (隔爆型)
精度	±0.5%FS (@25°C)	±0.5%FS (@25°C)	≤ 1%FS (@25°C)
认证	CE RoHS UK CA	CE RoHS UK CA PLd	CE RoHS UK CA CNEX

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

温度变送器

MTM4831



MTM一体化



WZ



特点	温度监测、高精度、输出形式多样	温度监测、通用工业	温度传感器、多种分度号、多种形态
量程	-200°C~1200°C	-200°C~500°C	-200°C~1600°C
输出信号	4~20mA DC RS485, MODBUS_RTU 热电阻, 热电偶 4~20mA DC + HART 4~20mA DC + RS485	4~20mA DC RS485, MODBUS_RTU 热电阻, 热电偶 4~20mA DC + HART 4~20mA DC + RS485	热电阻PT100/PT1000 热电偶K/J/T/E/S 4~20mA DC
工作温度	-25°C~70°C	-10°C~80°C	-200°C~1600°C
精度	±0.25%FS ±0.5%FS ±1.0%FS	±1%FS	A级 & I级
认证			

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

开关及控制器

MPM5581



MPM484ZL



MPM484C



MPM460W



特点	压力开关、LED液晶屏显示	压力控制器、交直流多种供电方式	压力开关、LED液晶屏显示	液位控制器、交直流多种供电方式
量程	100kPa~60MPa	10kPa~100MPa	10kPa~100MPa	1mH ₂ O~200mH ₂ O
输出信号	0/4~20mA DC 2×PNP	4mA~20mA DC 0V~10V DC RS485, MODBUS_RTU	4mA~20mA DC RS485, MODBUS_RTU	4mA~20mA DC 0V~10V DC RS485, MODBUS_RTU
工作温度	-20°C~80°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C
精度	±0.5%FS	±0.25%FS	±0.5%FS	±0.25%FS
认证	/			

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

其他产品

LR725L



LKZLD



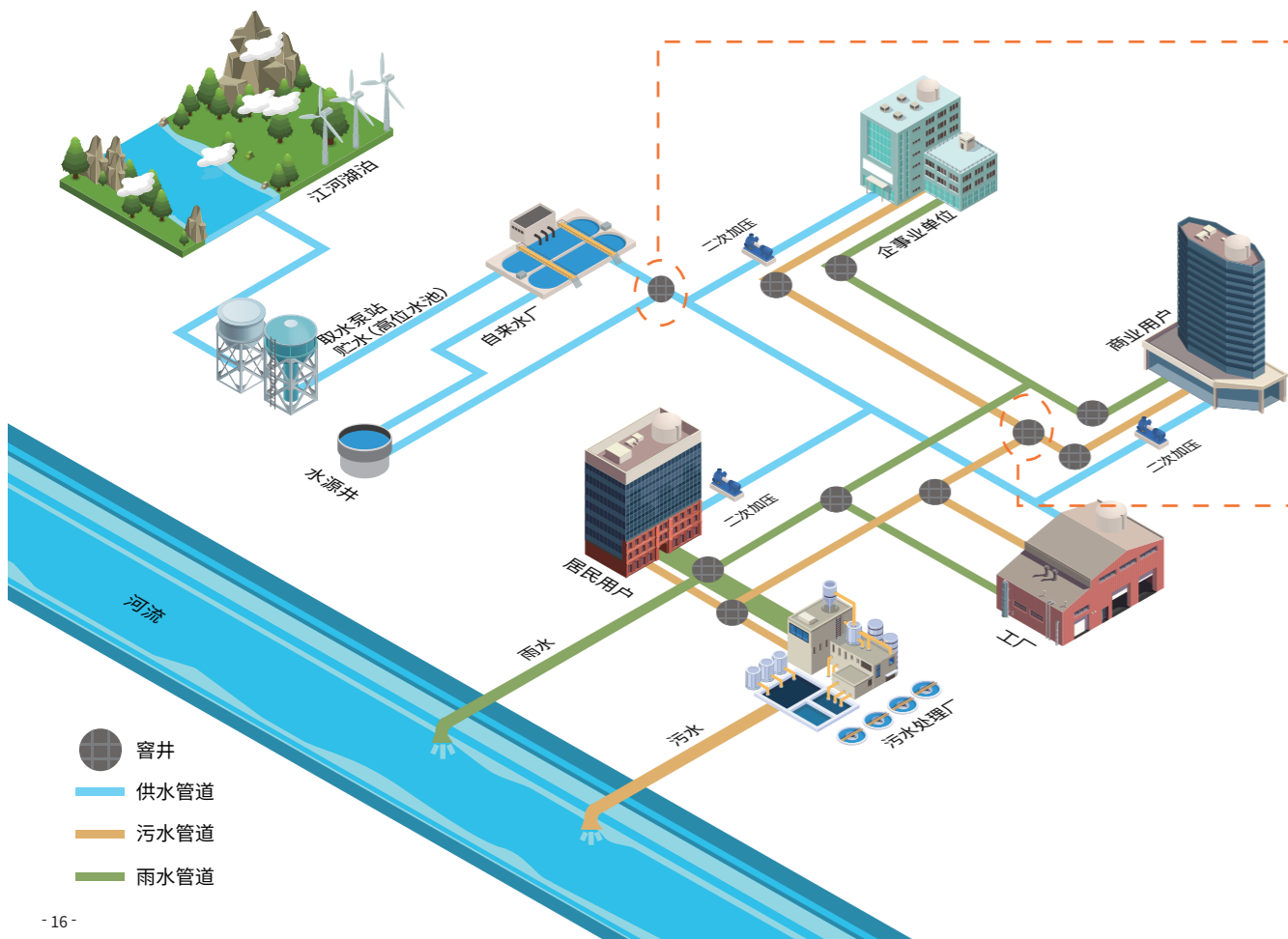
MLM Series



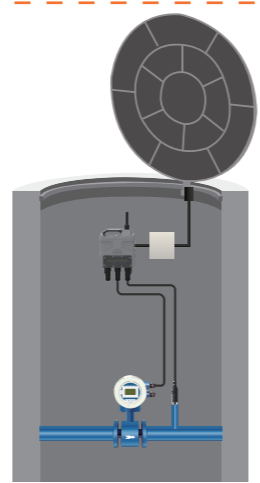
特点	超声波物位计	雷达物位计	磁致伸缩式物位测量
量程	5m~50m	0m~35m/70m(高频雷达)	0.05m~20m
输出信号	4~20mA DC 4~20mA DC + HART	RS485, MODBUS_RTU 4~20mA DC + RS485	4mA~20mA DC/HART RS485, MODBUS_RTU
工作温度	-20°C~60°C	-40°C~100°C	-40°C~85°C
精度	±0.5%FS	±3mm/±10mm(高频雷达)	±0.05%FS
认证	/		

*产品具体型号的技术参数以公司官方公布的最新选型文件为准

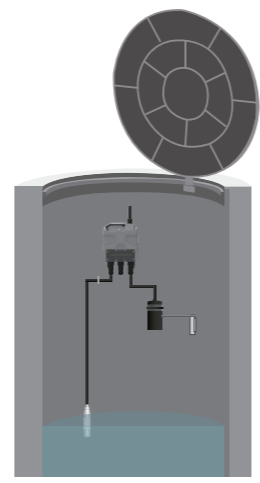
城市供排水系统压力/流量/液位监测



供水监测

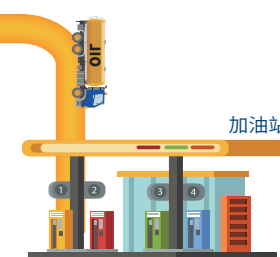
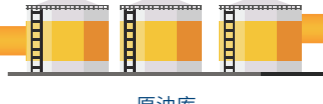
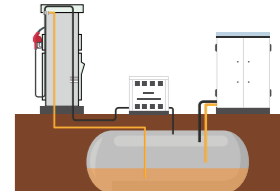
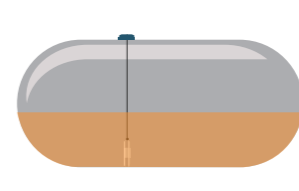
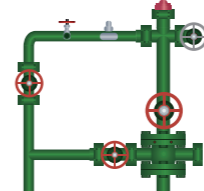
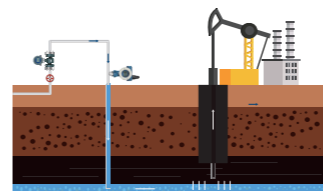


雨/污水监测

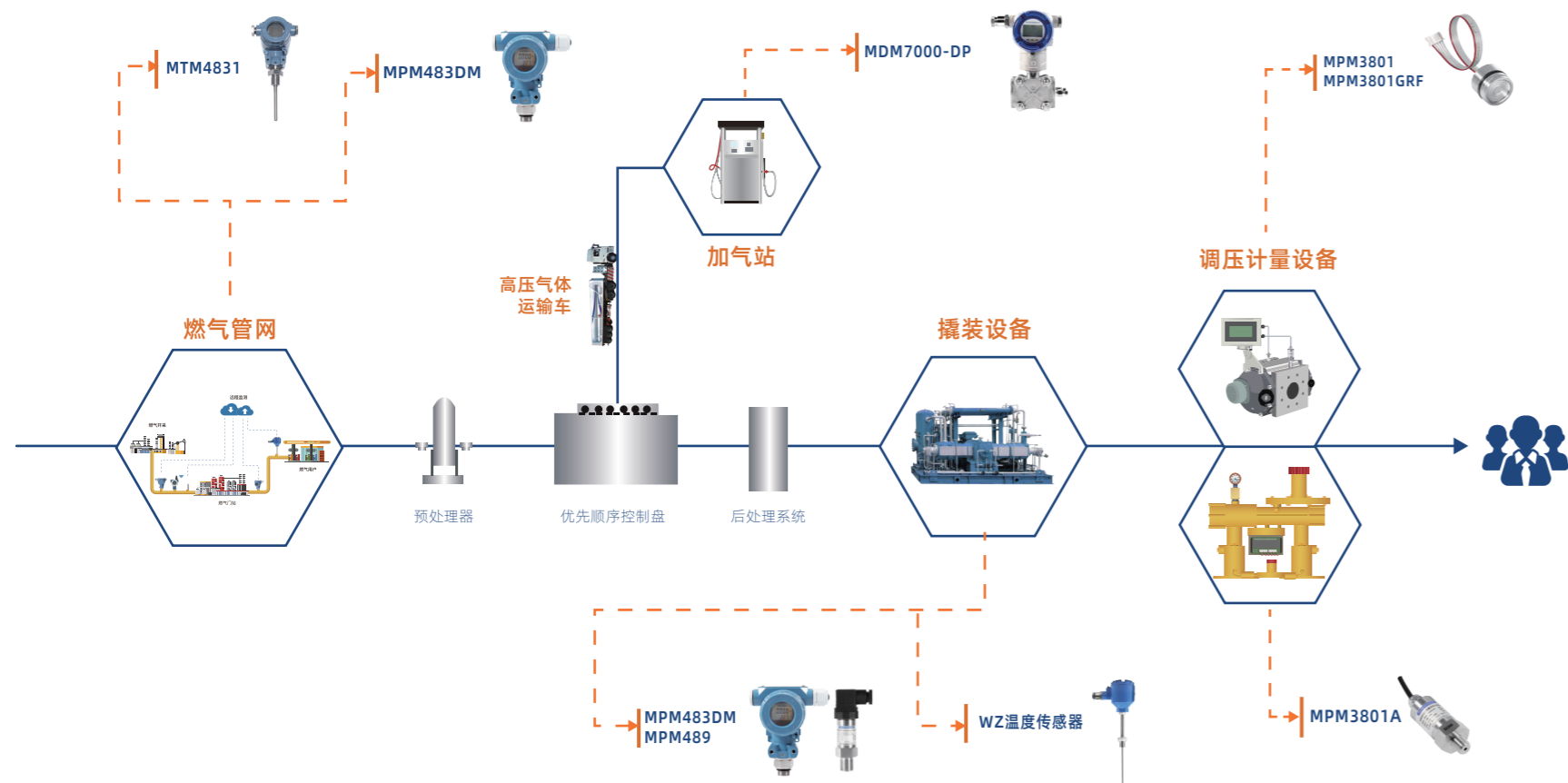


Applications

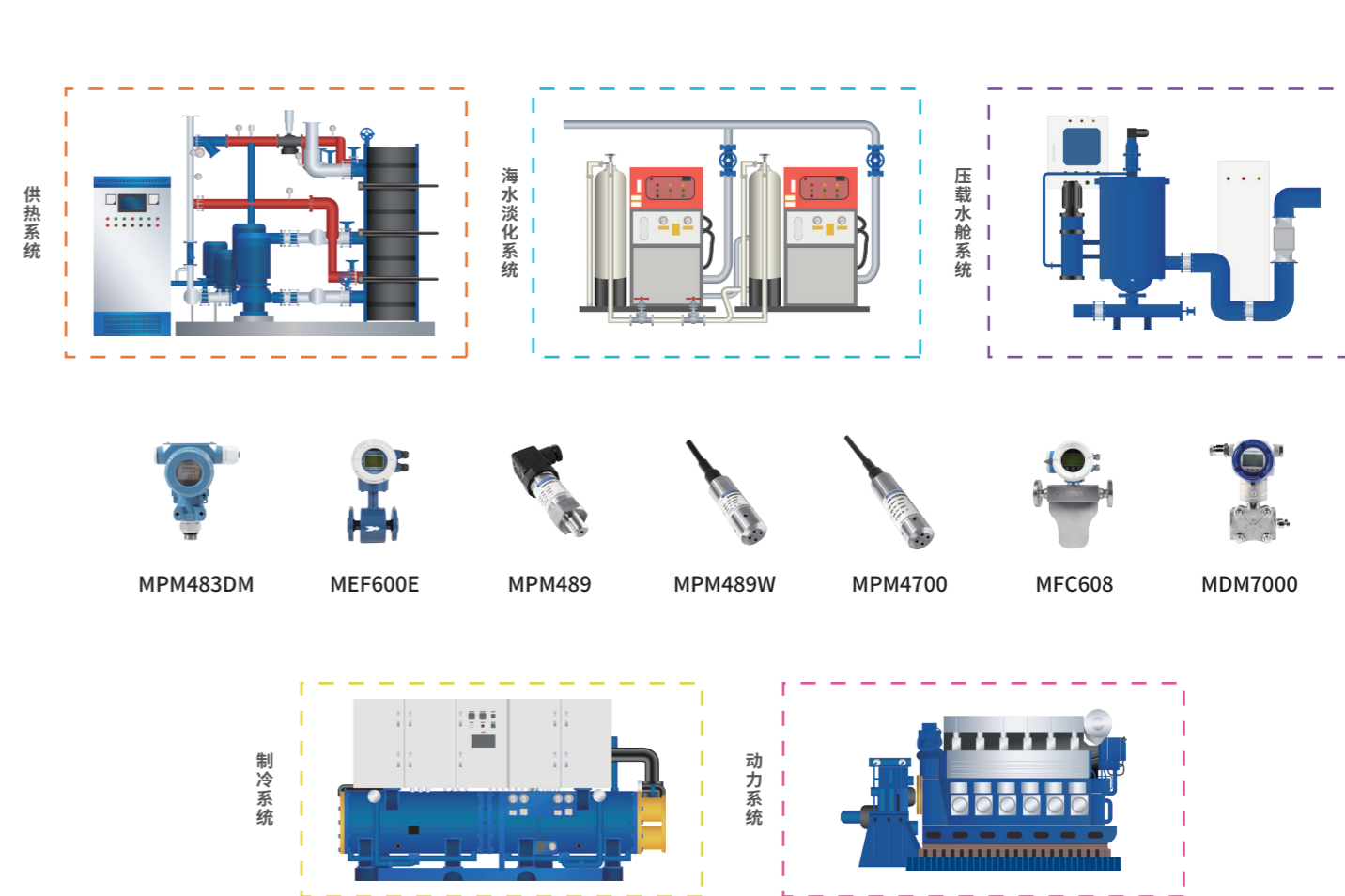
石油天然气管道监测



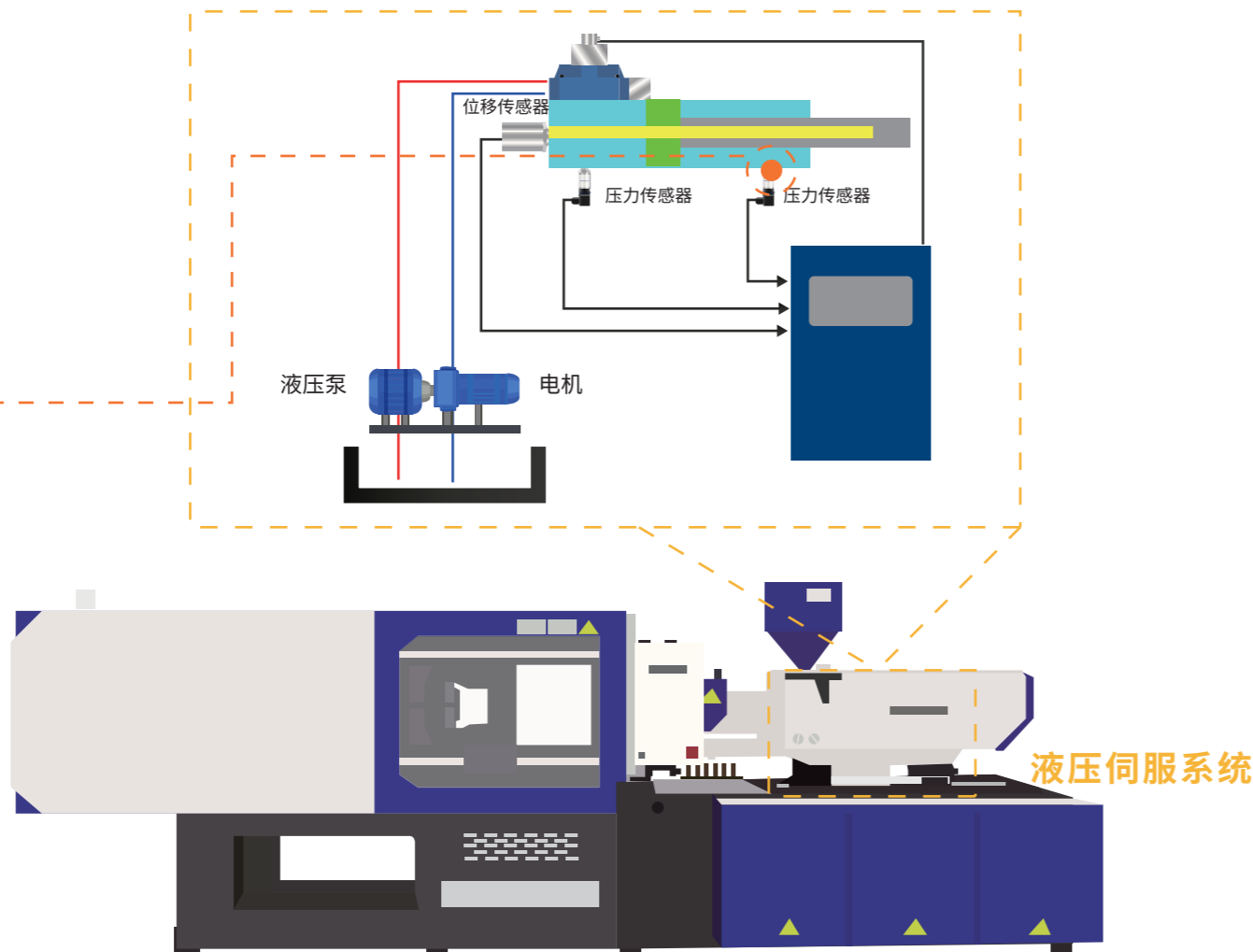
燃气系统压力/温度监测



船舶系统压力/液位/流量监测

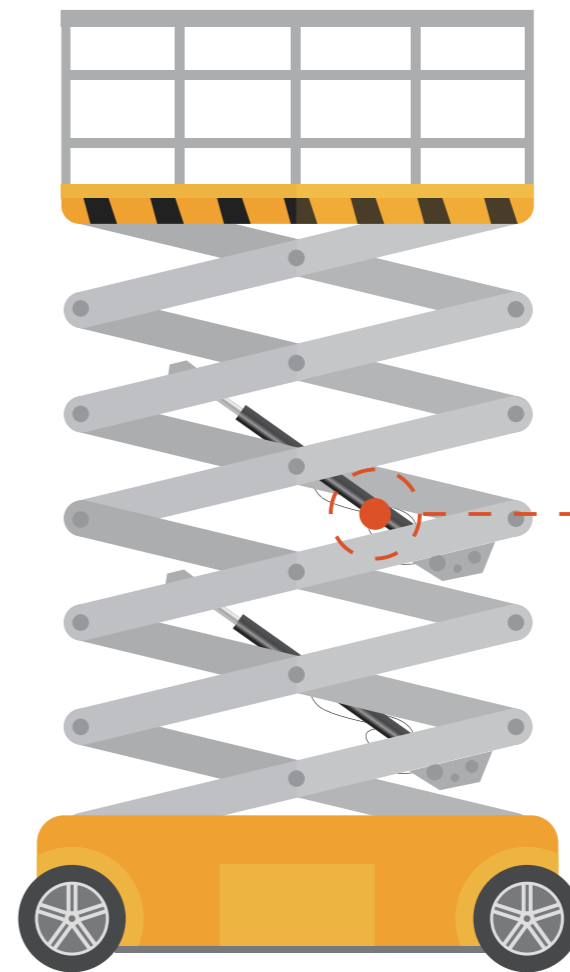


液压系统



Applications

高空作业平台



MPM4511A