



# DATASHEET PRODUCT SPECIFICATION

Model : **MTJYDA011BA-4022-B2**

水泵压力变送器

Rev1.0 / Jan. 2025

## 1. 产品特征

- 工作电压: 5±0.25v
- 压力量程: 1bar~ 11bar (可定制)
- 输出信号: 0.5~4.5v (10%~90%Vcc)
- IP66防护等级, 防水防潮
- MEMS微机电工艺

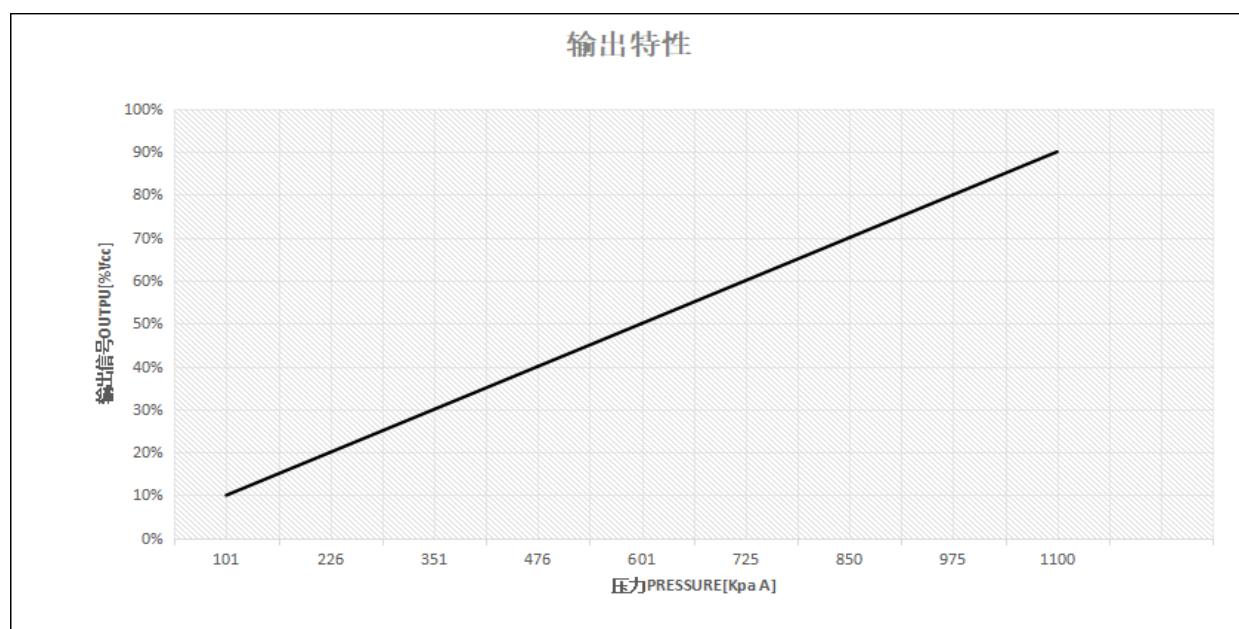
## 2. 应用领域

- 水泵
- 空压机

## 3. 电气特性

供电电压	5±0.25v	信号输出	0.5~4.5v (10%~90%Vcc)
压力介质	气体、液体	基本精度	±1%FS (25°C)
压力范围	1bar~ 11 bar	IP等级	IP66
过载压力	30bar	电气强度	500VDC, 60s, <0.75mA(泄露电流)
破坏压力	80bar	绝缘阻抗	>100Mohm(500VDC)
工作温度	-40~130°C	存储温度	-40~150°C

## 4. 输出特性



## 5. 产品尺寸

端口名称	端口定义
红色	VCC
黑色	GND
白色	VOUT

