



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

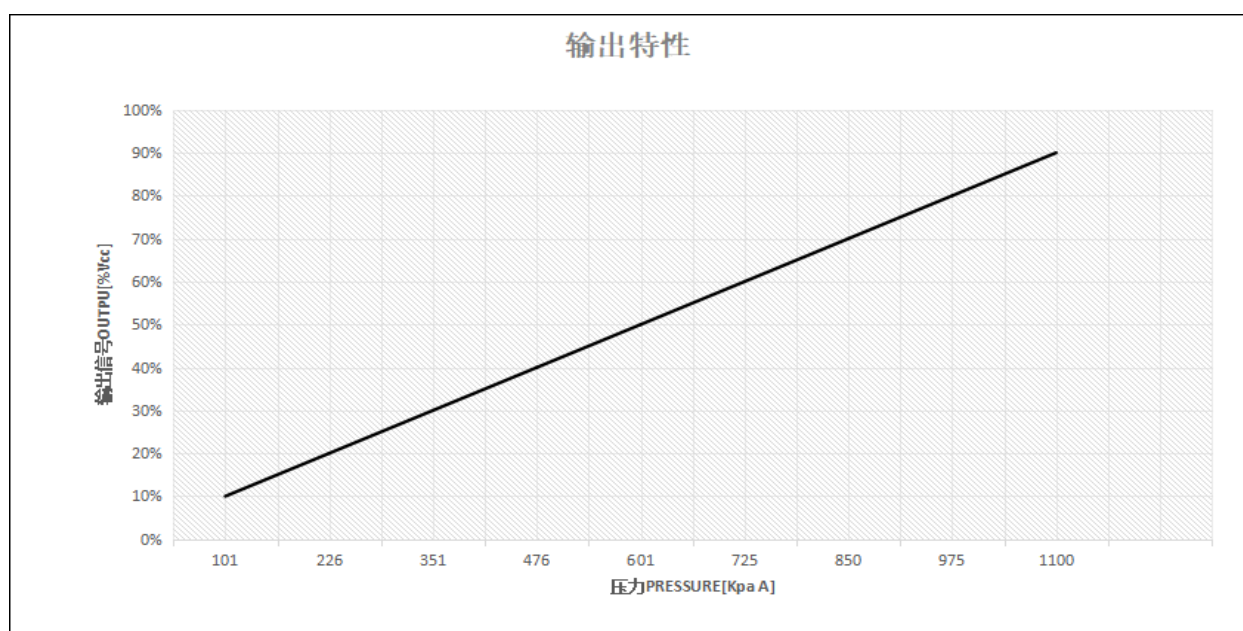
2. 应用领域

- 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℃）
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℃	存储温度	-40~150℃

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

