

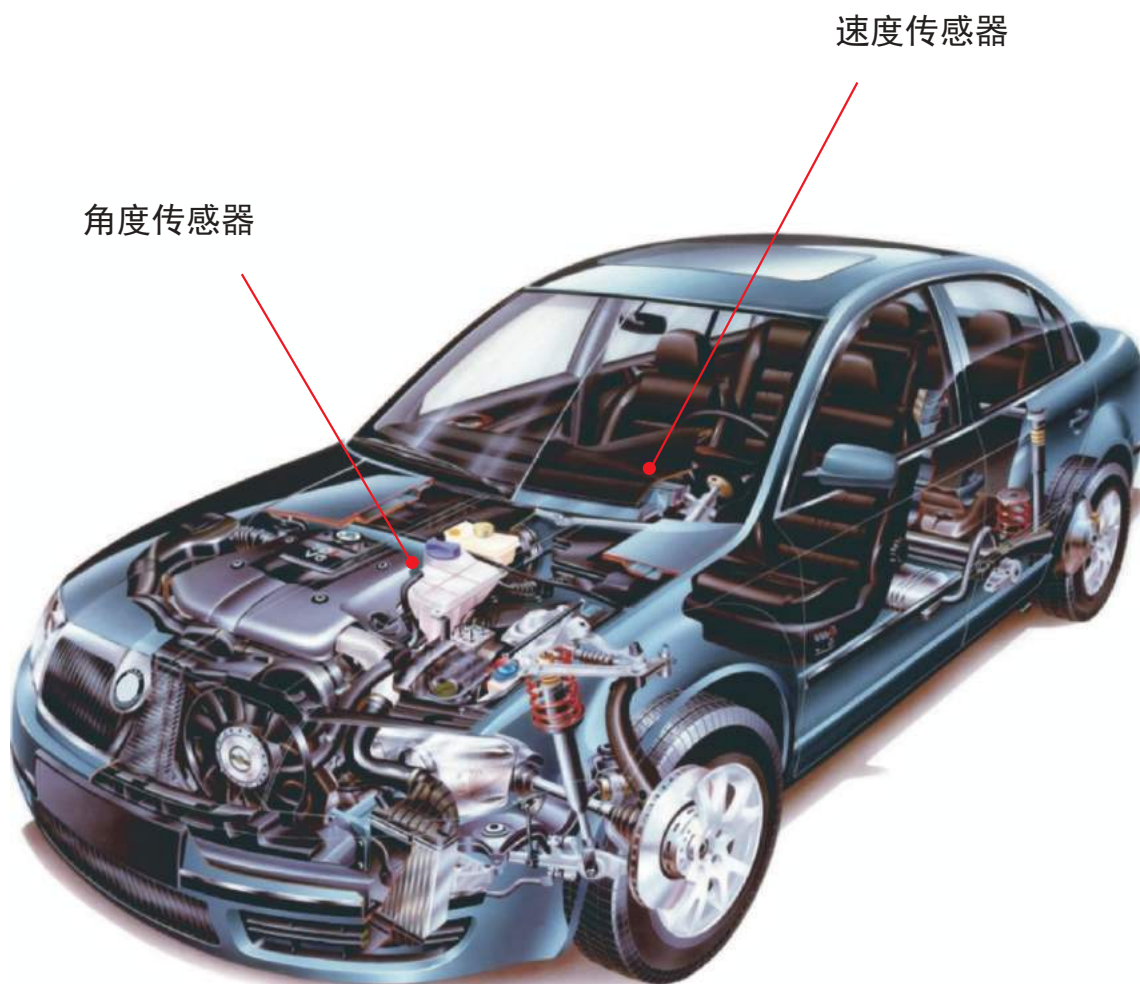


SUNWAVE

感知世界 感知未来

SH 系列

霍尔传感器



角度传感器

速度传感器



霍尔传感器是由霍尔器件与磁铁配合使用，霍尔传感器主要是感应磁力，按其输出特性分：有线性输出，脉冲输出，开关量输出，霍尔传感器工作电压范围广，工作温度范围广，可靠性高，防尘，防水，防震，体积小。主要应用于以下领域：汽车，家电，电玩，健身器材，办公设备，机器人等。



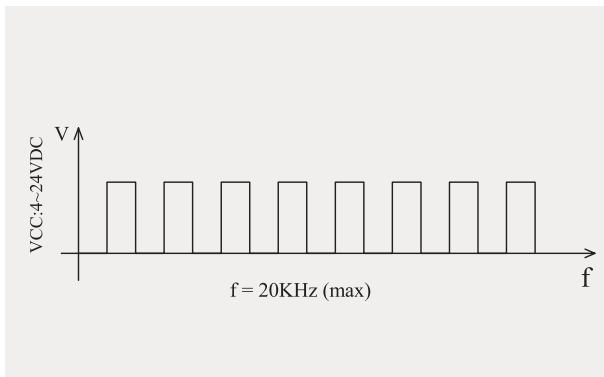
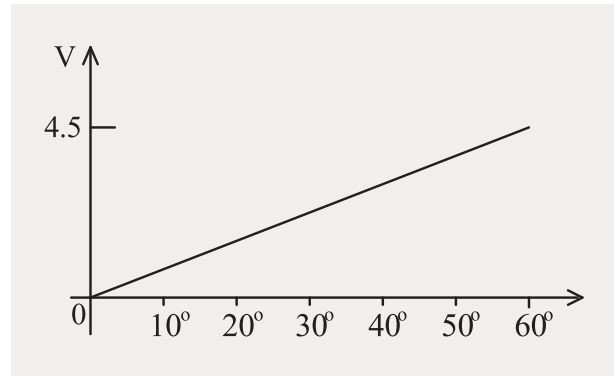
SH-1002-001

角度传感器

产品特点:

- ◎ 工作电压: 5VDC \pm 5%
- ◎ 工作温度: -40 $^{\circ}$ C~100 $^{\circ}$ C
- ◎ 线性输出: 0.2~4.7V
- ◎ 线性度: 典型 \pm 1%, 最大 \pm 5%
- ◎ 作用角度: 60度
- ◎ 寿命: 1000万次
- ◎ 环保: RoHS

主要应用领域: 需采用角度控制的产品, 例如: 电动车, 摩托车加油门的控制, 机器人手臂转动角度控制。



SH-1003-001

速度传感器

产品特点:

- ◎ 工作电压: 4.0V ~ 24.0VDC
- ◎ 工作温度: -40 $^{\circ}$ C~100 $^{\circ}$ C
- ◎ 开关频率: 10KHz (max)
- ◎ 探测距离: 2.5mm (max)
- ◎ 防尘, 防水等级: IP68
- ◎ 环保: RoHS

主要应用领域: 需采用速度控制的产品, 例如: 电动车, 摩托车的行驶速度检测, 生产线的传送带速度检测, 机器人行走速度检测。

SH-8048-01

厚度传感器

产品特点:

- ◎ 工作电压: 4.5VDC ~ 5.5VDC
- ◎ 工作温度: -20 $^{\circ}$ C~ 60 $^{\circ}$ C
- ◎ 探测厚度: 2.5mm (max)
- ◎ 探测精度: 0.5 张A4纸
- ◎ 环保: RoHS

主要应用于以下领域: 汽车, 家电, 电玩, 健身器材, 办公设备, 机器人等。

