

# 传感器的分类与应用

## Definition

传感器是将一种物理变化转换成另一种物理变化的装置。

## Information

传感器按照检测的物理量不同分类，如光传感器、空气振动传感器、温度传感器、加速度传感器、压力传感器、流量传感器等。

## Usage

广泛用于各种设备中，如数字相机、麦克风、温度计、加速度计、压力表、流量计等，用于感应和转换各种物理量。

## Knowledge Density:

2.9803

## Relative Images

N/A