



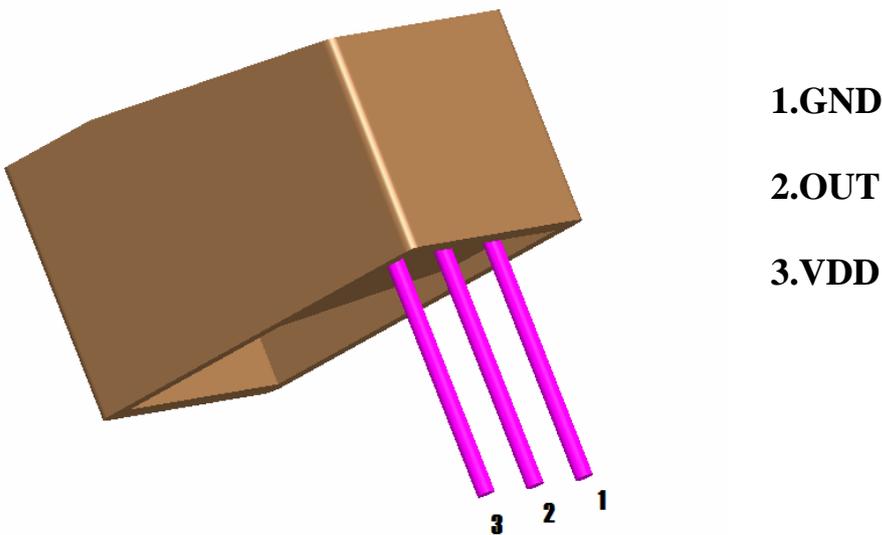
产品简介

该传感器是一款采用CMOS工艺生产的非接触式高可靠性的电容传感器，它具有宽工作电压范围，低功耗等特点，可用于检测物体的位置变化或运动状态，特别适用于智能电熨斗的位置判断。

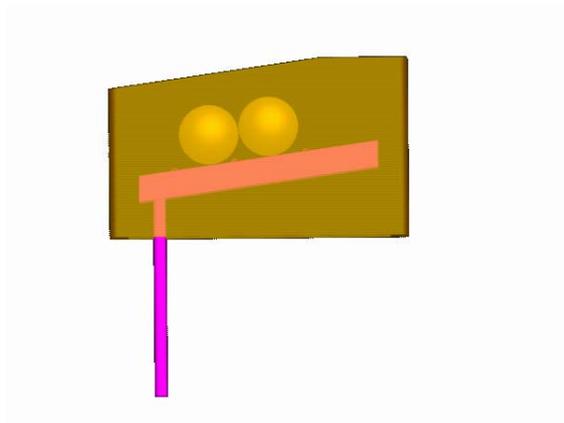
性能特征

- ◆ 工作电压：2.5~6.5V
- ◆ 静态工作电流： $\leq 150\mu\text{A}$
- ◆ 输出高电平： $\geq 4.8\text{V}$ (VDD=5V)
- ◆ 输出低电平： $\leq 0.2\text{V}$

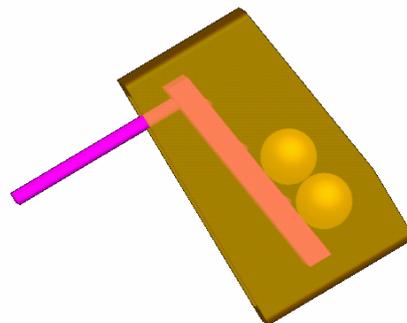
引脚排列



工作状态



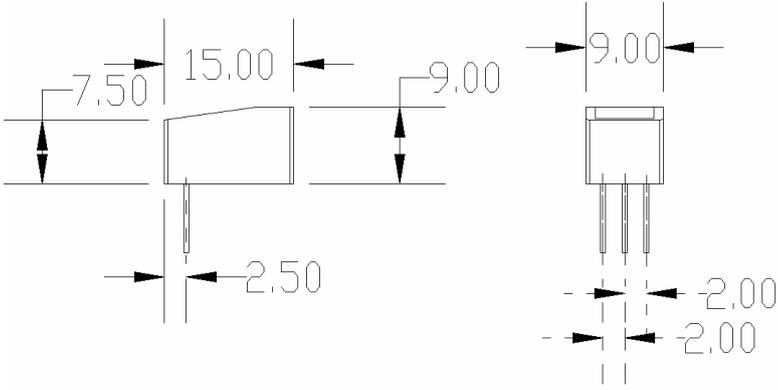
平放 OUT输出低电平



斜放、竖放 OUT输出高电平



外型尺寸



单位: mm