

## 交互式目录替代目录页面

霍尼韦尔传感与控制已经用新的**交互式目录**替换 PDF 产品目录。**交互式目录**是强大的搜索工具，能够更轻松地查找产品信息。与以往的目录相比，该目录包含更多安装、应用和技术信息。



**单击此图标，  
体验新的交互式目录。**

---

### 传感与控制

Honeywell Inc.

11 West Spring Street

Freeport, Illinois 61032

# 固态传感器

## 整体磁体位置传感器

### 常规信息

MICRO SWITCH 将数字霍尔效应传感器与整体磁体相结合，创造了 VX 系列机械操作固态传感器。

- VX 系列的特色是在塑料柱塞上安装了一个永磁体，用以操纵一个数字霍尔效应传感器。当传感器被驱动时，会产生一个电流沉输出。其安装尺寸和机械特性均与广受欢迎的 MICRO SWITCH V3 和 V7 系列机电速动开关相似。VX 系列采用特色的 AMP 插入式连接器。
- AV 叶片传感器包含一个坚固的塑料外壳，内置一块磁体和一个霍尔效应传感器。当一个铁叶片通过霍尔效应传感器和磁体之间的间隙，磁通量就会从传感器中分流出去，从而引起输出状态的改变。（如需更多关于叶片传感器的信息，包括驱动和机械特性等，请参见第 50 页。）
- GT1 用于探测小的铁磁性金属目标物，在齿轮传感器中颇受欢迎。第 52 页。

如要了解绝对最大额定值，请参见第 75 和 76 页。