

# 霍尔效应单通道速度传感器

Jaquet | Jaquet DSS

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 速度传感器

DSS 速度传感器在与磁极转子结合使用时可产生与转速成正比的方波信号。它们具有静态行为，因此可保证脉冲产生速度降低到与 0 Hz 频率对应的速度。



速度传感器产品类型: **速度**

传感器技术: **霍尔效应**

外壳材料: **不锈钢**

目标: **金属**

目标材料: **含铁物**

**该传感元件是一种磁偏置霍尔设备，带有一个短路保护拉拔式输出级。**

传感器的功能与传感器轴的旋转方向无关。

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号

CAT-SPS0018

### 产品类型特性

速度传感器产品类型

速度

传感器技术

霍尔效应

### 电气特征

电磁兼容性

2004/108/EC, EN61000-6-2, EN61000-6-4

电源电压范围 (VDC)

8 - 30

### 信号特征

目标

金属

目标材料

含铁物

频率范围 (kHz)

0 - 15

### 主体特性

外壳材料

不锈钢

### 壳体特性

壳体环境温度 (°C)

-40 - 125

操作/应用

输出信号类型

方波

[查看下一页产品](#)

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[DSS Series](#)

English

---

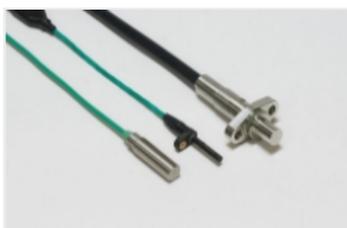
[Catalog Pages/Data Sheets](#)

[DSS Series](#)

PDF

English

## 该系列中的其他产品 | [Jaquet DSS](#)



速度传感器(1)