

# 双通道霍尔效应速度传感器

Jaquet | Jaquet DSD

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 速度传感器

DSD 70 系列速度传感器可产生两个与旋转速度成比例的 90° 相移方波信号。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: **模块 1 - 6**

目标材料: **铁磁材料**

**监控元件由两个磁偏微分霍尔效应半导体组成。**

内部双通道结构要求必须确定传感器的方向。此类传感器有一个用于正确安装的凸缘。

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0020
---------	-------------

### 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	EN 50121-3-2
电源电压范围 (VDC)	15

### 信号特征

目标	模块 1 - 6
目标材料	铁磁材料
频率范围 (kHz)	0 - 20

### 主体特性

外壳材料	不锈钢
------	-----

### 壳体特性

壳体环境温度 (°C)	125
-------------	-----

### 尺寸

轴长度 (mm)	29
轴直径 (mm)	16

### 使用环境

电缆环境温度 (°C)	150
-------------	-----

### 操作/应用

输出信号类型	2 通道推挽式
--------	---------

[查看下一页产品](#)

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[DSD 7x Family](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [Jaquet DSD](#)



速度传感器(3)