

# GREENLINE 双通道霍尔速度传感器



Jaquet | Jaquet Y12AD, Jaquet Greenline  
[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 速度传感器

Y12AD 系列霍尔效应速度传感器在与铁磁极转子结合使用时可产生与旋转速度和方向信号成正比的方波信号。它们表现出静态功能，因此可保证脉冲产生频率下降到 0 Hz。



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**

**内部双通道结构意味着安装传感器时必须进行定向。**

传感器具有特殊的定向套管，套管上有插针，可轻松安装。  
这些传感器还可用作接近开关。

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0009
---------	-------------

### 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

电源电压范围 (VDC)	8 - 32
--------------	--------

### 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
-------------	-----------

尺寸

轴长度 (mm)	36
轴直径 (mm)	12
轴直径 (in)	.472

使用环境

电缆环境温度 (°C)	-40 - 125
连接器环境温度 (°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](#)

[Greenline Y12AD](#)

English

[Catalog Pages/Data Sheets](#)

[GreenLine Y12AD](#)

PDF

English

该系列中的其他产品 | [Jaquet Y12AD](#)



[速度传感器\(5\)](#)

该系列中的其他产品 | [Jaquet Greenline](#)



[速度传感器\(5\)](#)