

GREENLINE 差分霍尔速度传感器



Jaquet | [Jaquet D12](#), [Jaquet Greenline](#)
[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 速度传感器

D12 系列差分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转速成正比的方波信号。



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**

它们表现出动态功能，因此可保证脉冲产生频率下降到 5 Hz。

如尺寸图所示，传感器必须朝向磁极转子。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0007
---------	-------------

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)	5 - 20

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)	26, 64
轴直径 (mm)	12

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 D12P](#)
English

[Data Sheet](#)
[Greenline D12A](#)
English

[Catalog Pages/Data Sheets](#)
[GreenLine D12A Series](#)
PDF
English

[Catalog Pages/Data Sheets](#)
[GreenLine D12P Series](#)
PDF
English

该系列中的其他产品 | [Jaquet D12](#)



速度传感器(5)

该系列中的其他产品 | [Jaquet Greenline](#)



速度传感器(5)