

霍尔效应双通道速度传感器

Jaquet | Jaquet DSY
在 TE 官网查看>



传感器 > 速度传感器

DSY 1205.xx AHx 霍尔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

监控元件由一个磁偏置霍尔效应半导体组成。

放大器型号有多种，以便覆盖更多应用类型。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。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0019
---------	-------------

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	89/336/EWG, EN50081-2, EN50082-2
电源电压范围 (VDC)	4.5 - 16, 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
-------------	-----------

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

DSY 1205.xx AHx

English

Catalog Pages/Data Sheets

DSY 1205.xx AHx

PDF

English

该系列中的其他产品 | Jaquet DSY



速度传感器(1)