霍尔效应单通道速度传感器

Jaquet | Jaquet DSL

在 TE 官网查看>

传感器 > 速度传感器

DSL 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**

传感元件是一个磁偏置霍尔效应半导体。

传感器的功能与传感器轴的旋转方向无关。传感器类型不同，它们的壳体尺寸、连接选项（连接器、电缆类型、插针定义）和电子元件也不同。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0017

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)	10 - 25

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

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

DSL xx10.0x xxV

English

Catalog Pages/Data Sheets

DSL xx10.0x xxV

PDF

English

该系列中的其他产品 | Jaquet DSL

速度传感器(1)