

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。



传感器类型: **速度传感器**

速度传感器特性: **霍尔效应**

原理: **霍尔效应**

传感器外壳材料: **不锈钢**

目标: **金属**

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

产品类型特性

传感器类型	速度传感器
速度传感器特性	霍尔效应
原理	霍尔效应

电气特征

标称电源电压 (VDC)	10 - 25
--------------	---------

信号特征

目标	金属
目标材料	含铁物
输出信号	方波
频率范围 (kHz)	最多 15

壳体特性

传感器外壳材料	不锈钢
壳体环境温度 (°C)	-40 - 125

使用环境

电缆环境温度 (°C)	-40 - 125
-------------	-----------



参考编号

TE 内部编号

CAT-SPS0017

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



霍尔效应单通道速度传感器

TE 产品编号	CAT-SPS0017
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	Jaquet
系列	Jaquet DSL

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

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)