

配有放大器的 HF 速度传感器

Jaquet | Jaquet DSH

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 速度传感器

HF 速度传感器 DSH 1840.01 SHV (部件编号 374Z-04025) 、DSH 1840.01 S1HV (部件编号 374Z-05305) 和 DSH 1840.05 SHV (部件编号 374Z-05494) 在与磁极转子结合使用时可产生与速度成正比的频率信号。它们表现出动态行为，因此可保证脉冲产生频率下降到 0.1 Hz。



传感器类型: **速度传感器**

速度传感器特性: **涡电流**

原理: **涡电流**

传感器外壳材料: **铝**

目标: **金属**

传感元件为 HF 振荡器

金属磁极转子会影响振荡器内的减幅。具有触发特性和短路输出级的放大器会将此调制转换成方波输出信号。

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	涡电流
原理	涡电流

电气特征

电磁兼容性	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4
标称电源电压 (VDC)	10 - 30

信号特征

目标	金属
目标材料	钢, 铝
输出信号	方波
频率范围 (kHz)	最多 20

壳体特性

传感器外壳材料	铝
壳体环境温度 (°C)	-40 - 125

尺寸



轴长度 (mm)	42
----------	----

轴直径 (mm)	18
----------	----

使用环境

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

参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0016
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



配有放大器的 HF 速度传感器

TE 产品编号	CAT-SPS0016
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 DSH

***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](#)

[DSH 1840.0x SxHV](#)

English

[Catalog Pages/Data Sheets](#)

[DSH 1840.0x SxHV](#)

PDF

English

该系列中的其他产品 | [Jaquet DSH](#)



速度传感器(2)