

# 单通道转速计

Jaquet | Jaquet T400

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 速度传感器

T400 系列是 Jaquet 的单通道转速计，用于将绝对速度转换成模拟电压输出信号。



传感器类型: **转速计**

转速计技术: **电子系统**

转速计频率输入: 1

转速计模拟输入: 0

转速计二进制输入: 1

## 优势

- 将绝对速度转换成模拟信号
- 在可编程磁滞中包括 2 个限制 (A/B)
- 通过限制 (A 或 B) 的二进制输入指定的一个转换继电器
- 带显示屏的 T411 和 T412 型号
- 可自动调整触发电平的隔离式信号输入
- 内置隔离式传感器电源，具有传感器监控功能
- 传感器频率的开路集电极开路输出
- 对限制的精度等级为 0.05%，对模拟信号的精度等级为 0.5%
- Windows® 软件的配置和状态
- 允许机器单元中的配置和显示的 5 位机器因素
- 宽范围公差 10...36 VDC 电源

## T400 的优势

- 快速响应超速情况
- 德国劳氏船级社和 ABS 批准用于船舶应用
- T411 和 T412 型号的速度值的数字显示屏
- 具有上升或下降特征的 0/4...20 mA 或 0/2...10 V 模拟输出
- 可直接处理频率信号的数字输入
- 自适应触发器提供高抗干扰度 (例如通过电磁传感器)
- 通过二进制输入实施控制的 2 种可能的继电器配置设置 (例如用于启动桥接)
- 可插拔端子
- 已集成 2 线或 3 线传感器监控和系统检测

## 产品特性

### 产品类型特性

传感器类型

转速计

转速计技术	电子系统
转速计频率输入	1
转速计模拟输入	0
转速计二进制输入	1
转速计模拟输出	1
转速计开路集电极输出	1
转速计继电器	1
转速计通讯接口	RS232
转速计显示器	否, 是
转速计认证	CE, EN50155, GL

#### 电气特征

转速计标称电源电压	10 - 36 VDC
-----------	-------------

#### 壳体特性

转速计壳体环境温度 (°C)	-40 - 85
----------------	----------

#### 参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0024
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



**单通道转速计**

TE 产品编号	CAT-SPS0024
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 T400

**\*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](#)

[T400](#)

English

[使用说明书](#)

[操作说明 T401/T402](#)

pdf

Chinese

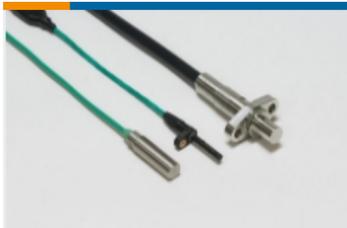
[使用说明书](#)

[操作说明 T411/412](#)

pdf

Chinese

## 该系列中的其他产品 | [Jaquet T400](#)



速度传感器(1)