

SIL VR Sensors for Overspeed Protection



Jaquet | Jaquet SIL
[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 速度传感器

JAUQUET 的 SIL3 系列的强大速度传感器现可通过降低相关风险级别，提高这些应用和许多其他应用的功能安全性。



速度传感器产品类型: **速度**

传感器技术: **可变磁阻**

外壳材料: **不锈钢**

目标: **模块 1 - 10**

目标材料: **铁磁材料**

这些 SIL3 额定速度传感器的设计符合安全标准 ANSI/ISA 84.00.01、IEC61508 和 IEC61511。

JAUQUET 的这些速度传感器旨在用于（且已获准用于）具有 SIL3 及以下级别的严苛要求的应用。它们的每小时危险故障率 (PFH) 定义为 $\geq 10^{-8}$ 到 $< 10^{-7}$ 。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0023
---------	-------------

产品类型特性

速度传感器产品类型	速度
传感器技术	可变磁阻

电气特征

电磁兼容性	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61326-3-1
-------	--

信号特征

目标	模块 1 - 10
目标材料	铁磁材料
频率范围 (kHz)	0 - 20

主体特性

外壳材料	不锈钢
------	-----

壳体特性



壳体环境温度 (°C)	-40 - 150
-------------	-----------

使用环境

电缆环境温度 (°C)	-40 - 150
-------------	-----------

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](#)
[SIL VR Sensors](#)
English

该系列中的其他产品 | [Jaquet SIL](#)



[速度传感器\(1\)](#)