

GREENLINE 防爆 VR 传感器

Jaquet | Jaquet Greenline, Jaquet EX
在 TE 官网查看>



传感器 > 速度传感器

Greenline EX 系列的可变磁阻 (VR) 速度传感器已通过可在爆炸性环境中使用的认证。该传感器由一个铁芯、一个感应线圈和一个永磁体组成。



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: **金属**

目标材料: **含铁物**

铁磁极转子通过传感器表面时会改变磁场强度，使线圈感应出交流电压。

输出信号的频率与被测体转速成正比。信号振幅与被测体的转速、空气间隙、几何形状、被测体材料的磁特性以及电气负载等参数有关。VR 传感器（也称为无源传感器或电磁传感器）不需要外部电源。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SPS0010
---------	-------------

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

信号特征

目标	金属
目标材料	含铁物
频率范围 (kHz)	.025 - 20

主体特性

外壳材料	不锈钢
------	-----

壳体特性

壳体环境温度 (°C)	-40 - 125
-------------	-----------

尺寸

轴长度 (mm)	48, 89, 129
轴直径 (mm)	15.88, 19.05



使用环境

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

操作/应用

输出信号类型	正弦波
--------	-----

[查看下一页产品](#)



相关材料

Data Sheet

Greenline EXxxHyy Ex-Atex & NA

English

Data Sheet

Greenline EXxxASyy Ex-NA

English

Catalog Pages/Data Sheets

GreenLine EX10A, EX10S, EX12A, EX12A35, EX38A, EX38S, EX58AM, EX58AM25, EX58AM40, EX58S, EX58S25, EX58S40

PDF

English

Catalog Pages/Data Sheets

GreenLine EX58H, EX58H35, EX58H85, EX34H, EX34H35

PDF

English

该系列中的其他产品 | Jaquet EX



速度传感器(5)

该系列中的其他产品 | Jaquet Greenline



速度传感器(5)