

GREENLINE VR 速度传感器

Jaquet | Jaquet E 系列, Jaquet Greenline
在 TE 官网查看>



传感器 > 速度传感器

Greenline E 系列可变磁阻 (VR) 速度传感器由一个铁芯、一个感应线圈和一个永磁体组成。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。



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**

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-SPS0011
---------	-------------

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
-------------	-----------

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 E12S

English

Data Sheet

Greenline E58Axx

English

Data Sheet

Greenline E38S

English

Data Sheet

Greenline E58AMxx

English

Data Sheet

Greenline E38A

English

Data Sheet

Greenline E16Axx

English

Data Sheet

Greenline E16AMxx

English

Data Sheet

Greenline E16Sxx

English

Data Sheet

Greenline E12A

English

Data Sheet

Greenline E58HAM

English

Catalog Pages/Data Sheets

Greenline E12A

PDF

GreenLine E12S

PDF

English

GreenLine E16A

PDF

English

GreenLine E16A25

PDF

English



[GreenLine E16A40](#)

PDF
English

[GreenLine E16AM](#)

PDF
English

[GreenLine E16AM25](#)

PDF
English

[GreenLine E16AM40](#)

PDF
English

[GreenLine E16S, GreenLine E16S25, GreenLine E16S40](#)

PDF
English

[GreenLine E38A](#)

PDF
English

[GreenLine E38S](#)

PDF
English

[GreenLine E58](#)

PDF
English

[GreenLine E58A25A](#)

PDF
English

[GreenLine E58A40](#)

PDF
English

[GreenLine E58AM](#)

PDF
English

[GreenLine E58AM25](#)

PDF
English

[GreenLine E58AM40](#)

PDF
English

[GreenLine E58HAM](#)

PDF
English

[GreenLine E58S](#)

PDF



English

[GreenLine E58S25](#)

PDF

English

[GreenLine E58S40](#)

PDF

English

该系列中的其他产品 | [Jaquet E 系列](#)



[速度传感器\(5\)](#)

该系列中的其他产品 | [Jaquet Greenline](#)



[速度传感器\(5\)](#)