



传感器 > 扭矩传感器 > 动态旋转扭矩传感器键控轴



扭矩传感器类型: **动态扭矩传感器**

力作用方向: **逆时针, 顺时针**

满量程范围: 80 lbf

旋转速度: 1250 – 3000 RPM

[所有 动态旋转扭矩传感器键控轴 \(10\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|         |         |
|---------|---------|
| 扭矩传感器类型 | 动态扭矩传感器 |
|---------|---------|

### 电气特征

|       |             |
|-------|-------------|
| 满量程范围 | 80 lbf      |
| 电源电压  | 10 – 30 VDC |

### 使用环境

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 工组温度范围 | -20 – 80 °C[-4 – 176 °F] |
| 精确度    | ±.25 % of FS             |

### 操作/应用

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 旋转速度   | 1250 – 3000 RPM |
| 输出信号类型 | ±2 V            |

### 其他

|       |          |
|-------|----------|
| 力作用方向 | 逆时针, 顺时针 |
|-------|----------|

## 产品合规性

[如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>](#)

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合且适用豁免  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 不在合规性范围内 |



|                                                         |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                     |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                                                                                                                |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

客户还购买了



TE 产品编号10201281-00  
58-2000-360-01



TE 产品编号20012646-00  
4604-050-120-D



TE 产品编号4525-SS5B030AS  
PRESS XDCR, ANALOG, PSI RANGE



TE 产品编号ELAF-50N-T30001  
ELAF-T1M-50N



TE 产品编号20013184-00  
4630M14-050-197-D



TE 产品编号10206745-00  
EPRB-1-SR33-700B

TE 产品编号4515DO-DS5BK020DS  
PRESS SENSOR,4515DO-DS5BK020DS

TE 产品编号4515DO-DS5BI010DS  
PRESS XDCR,DIGITAL,INH20 RANGE



文档

数据表/目录页

CD1095\_en

英文版本