



传感器 > 扭矩传感器 > 反作用扭矩传感器 - 法兰安装



扭矩传感器类型: **静态扭矩传感器**

力作用方向: **逆时针, 顺时针**

满量程范围: 480 lbf

旋转速度: **静态 RPM**

[所有 反作用扭矩传感器 - 法兰安装 \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

扭矩传感器类型	静态扭矩传感器
---------	---------

电气特征

满量程范围	480 lbf
电源电压	1 – 10 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	静态 RPM
输出信号类型	±2 mV/V

其他

灵敏度漂移	±1/50 %FS/°C
CTR 零点漂移	±.5/50 %FS/°C
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。>](#)

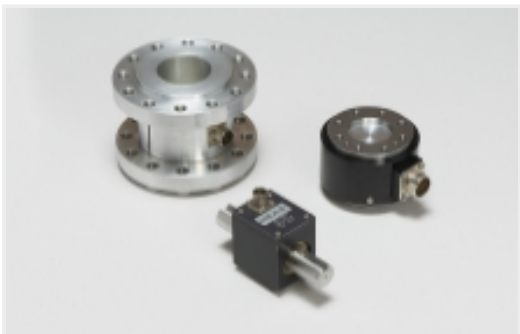


欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (3% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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>

该系列中的其他产品 | MEAS CS



扭矩传感器(28)

客户还购买了

TE 产品编号02560391-006
LVDT HR 200 MC ASSY

TE 产品编号02560390-006
LVDT HR 100 MC ASSY



文档

数据表/目录页

[CS1210_en](#)

英文版本

[CS1210_fr](#)

法语