



TE 传感器解决方案 — 工业设备和过程控制

TE传感器解决方案 – 工业设备和过程控制

TE Connectivity（TE）是全球领先的连接器和传感器公司之一，对Measurement Specialties Inc. 的收购显著扩大了TE在传感器领域的产品来源。TE的一系列传感技术应用广泛，服务于包括工业设备和过程控制在内的多个行业。我们与工程师紧密合作，帮助客户实现从概念到产品的转化。TE重新定义了适应严苛环境的智能、高效、高性能的产品和解决方案的可能性。

传感器技术

- 压力传感器
- 温度传感器
- 力传感器
- 压电薄膜传感器
- 位置传感器
- 振动传感器



传感器系列

TE传感器解决方案为工业设备和过程控制应用提供广泛的解决方案，包括压力传感器、液位传感器、加速度传感器、LVDT/RVDT、倾角传感器、拉绳位移传感器、线性/旋转电位计、力传感器、温度传感器、扭矩传感器、以及配套仪表。

质量认证*:

- AS 9000B
- ATEX
- EN 9100
- EN 13980
- ISO 14001
- ISO 9001
- NADCAP Welding & Brazing
- NASA Qualified

*如需查询更多质量认证，请访问www.meas-spec.com.cn

产品和应用	力传感器	压电薄膜传感器	位置传感器和配套仪表	压力传感器	温度传感器	振动传感器
可编程逻辑控制器			●			
人机界面	●	●	●		●	
输入/输出模块			●			
伺服驱动			●		●	
伺服电机	●		●		●	
控制柜		●	●	●	●	
铸模机	●		●	●	●	
机床	●		●	●	●	●
机器人控制	●	●	●		●	●
机械臂	●	●	●			●



创新的 传感器解决方案

TE传感器解决方案结合了数家并购的传感器公司的技术和经验来解决各种物理量的测量问题和挑战。我们的产品传承了ICSensors的MEMS（微机电）技术优势，Schaevitz在电感位移传感器方面的丰富经验。TE为严苛的工业应用设计和制造符合规格的传感器。从设计概念到产品制造，我们的工程师针对应用规格、标准和客户需求提供全方位的支持。

传感器选型	力传感器	压电薄膜传感器	位置传感器和配套仪表	压力传感器	温度传感器	振动传感器
可编程逻辑控制器			CTS-420; HCT; HC-485; PTS-420; GCT; GC-485; DLBB; RVIT-60; RVIT-120i; LDM-1000; IEM-422; PML-1000			
人机界面	FX1901; FS20	LDT0-028k (压电触摸传感器)	ED-20 (旋转编码器); R120LC		TSEV0108L39 (热电堆)	
输入/输出模块			Mp-2000			
伺服驱动			DC-SE; MLP; R30D; CTS-420; PTS-420; RVIT-60-120i		321 (聚酰亚胺涂层表面RTD传感器)	
伺服电机	CD1050 扭矩		CS15; KMA36		300F (定子RTD传感器)	
控制柜		压电薄膜片	LDM-1000; PSD 40-15	MS4515DO; MS4525DO	10K3435STM010 (NTC温度探头)	
铸模机	ELAF		HCA; MTA; XS C (LVDT)	EB100	130M (RTD温度探头)	
机床	FN3030		LBB; APS; DLBB; GCA; GCD; GCT	U5200; U5300	10K3D536 (冷却剂监测)	8021-01
机器人控制	XFTC300	1005801-1 (压电电缆)	CLWG; HR; R60D; DOG1; DOG2 (倾角); MHR; XS-B; R120LC		TPT300V (热电堆模块)	620-1500
机械臂	ELAF	LDT0-028k (压电触摸传感器)	SP1; MHR LVDT; R60D; MHR; XS-B; R120LC			4000A

注：以上列出的传感器技术仅为一些常见例子以供参考。请访问www.meas-spec.com.cn浏览更多产品规格书、应用指南、使用手册和白皮书。

www.te.com/industrialsensorsolutions

© 2015 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。

TE Connectivity, TE connectivity (logo)和MEAS均为商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。

本手册中的信息，包括为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为准确的信息。但是，TE Connectivity 不对本信息的准确性或完整性做出任何保证，并且不对该信息的使用承担任何责任。TE Connectivity 的义务只在该产品的TE Connectivity 的标准销售条款和条件中规定，并且在任何情况下，TE Connectivity 均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity 产品的使用者应自行评估确定每种产品是否适用于特定用途。

SS-TS-IND100-A4CH 10/2015

TE传感器解决方案

地址：深圳市南山区科技园北区朗山路26号
电话：+86 755 3330 5068
传真：+86 755 3330 5079
网址：www.te.com.cn