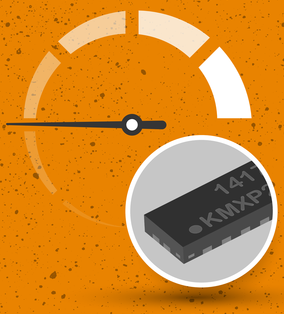
污垢、灰尘和油污是否影响了您的传感器的性能？



TE Connectivity（TE）出品的KMXP AMR位置传感器是恶劣环境中的各种高级应用的理想解决方案。

四大优势

TE Connectivity的基于各向异性磁阻效应（AMR）的线性位置传感器

1

高精度和高解析度

此款MR传感器可实现无接触位置测量，并提供可靠的10–50 µ m测量精度和亚 µ m级线性解析度。

2

易于装配

DFN封装专为所有标准的PCB装配工艺而设计，例如，可降低OEM制造成本的表面贴装工艺（SMT）。

3

设计自由

可垂直和扁平焊接的版本为您提供了选用各种电子和机械组件的设计自由。

4

卓越性能

可在高达150° C的高温下运行，而且防EMC，甚至能够在肮脏的环境中正常工作。

应用领域包括

工业机器

例如：激光切割或钻孔设备。

医用精密机械控制

例如：病床控制、高级假肢转向、精密导管、X光机、注射泵等。

工业自动化机器人

现在就致电我们，了解更多。

欢迎垂询　了解更多

北美地区
电话：+1-800-522-6752
电子邮箱：customercare.hmpt@te.com

亚洲
电话：+86-400-820-6015
电子邮箱：customercare.shzn@te.com

欧洲
电话：+31 73 624 6999
电子邮箱：customercare.dtmd@te.com

该产品用于满足产品说明（KMXP线性位置传感器，05/2018）中的一项定制的特殊要求。它被TE Connectivity有条件地评定为适用于工业应用。TE Connectivity TE明确拒绝做出以下保证：即该产品的表现将类似于“TE Connectivity规范”中所述的经过验证和批准的应用，包括但不限于对适销性及特定用途之适用性的暗示保证。同样地，我们强烈建议客户进行更为详细的评估，以评估改产品在具体应用中的表现。

© 2018 TE Connectivity

TE Connectivity、TE和TE connectivity（标志）均为商标。这里提及的所有其他标志、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

TE的所有义务已在TE的“业务通用条款与条件”中阐述（http://www.te.com/aboutus/tandc.asp）。TE明确拒绝对本文中的信息做出任何暗示保证，包括但不限于对适销性及特定用途之适用性的暗示保证。