

TE无线连接 赋能下一代机器人的革新未来

以业界先进的天线和连接器打造应用泛的产品组合，提供专业电子信息连接技术支持，横向拓展至消费电子制造业等其他行业及应用场景，智能调度人工智能，搭建服务型机器人的创新生态。

服务机器人应用场景

机器人未来应用广泛，深入工业与日常生活。



服务机器人的连接设计需求

稳定可靠
可靠地传输性能，实现高品质、高性能的全向无线传输

抗震
具有抗冲击性能，减少振动、跌落和冲击造成的损坏

高速
可实现高速连接，以满足日益增长的数字化转型需求

节省空间
小型连接器，尽可能节省空间

产品推荐

迎宾机器人

送餐机器人

清洁机器人

运输机器人

AGV AMR

• 天线类型推荐：

Wi-Fi/蓝牙

NFC

GNSS

多端口

UWB

定制天线

• 连接器类型推荐：

微同轴连接器

细间距FPC连接器

USB连接器

电源连接器

D型连接器

RJ45连接器

板对线连接器

为什么选择TE作为合作伙伴？

面向未来设计
产品设计面向未来技术需求，并提供全球和区域工程师支持，确保需求特定化满足。

多样化产品解决方案
提供广泛的产品组合，包括连接器、射频和天线等，同时提供定制化解决方案，满足多样化需求。

高度定制化
产品特性涵盖节省空间、高速、防水、抗震、高性能和可靠连接性，满足客户高度定制化需求。

高质量和可靠性
业界先进的高质量 and 可靠性，提供一站式服务缩短产品上市时间，提供最新、最具创新性的解决方案。

强大的全球品牌认知度
TE数据与终端设备事业部享有卓越声誉，作为物联网天线领域优秀供应商，深受全球经销商和客户信赖。

[TE 服务机器人连接解决方案](#)

[更多FAQ查询](#)

[订购样品](#)

[联系我们](#)

te.com/service-robot

TE、TE Connectivity、TE connectivity(标识)、AMP、MetaSpan和MIULTI-BEAM HD是TE Connectivity Ltd.集团公司的商标。本文件中的所有其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。
本白皮书中的信息,包括仅为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表,据信为可靠信息。但是TE Connectivity不对这些信息的准确性或完整性做出任何保证,并且不对这些信息的使用承担任何责任。TE Connectivity的义务仅限于针对本产品制定的TEConnectivity标准销售条款和条件中所规定的义务,且在任何情况下,TEConnectivity均不对因销售、转售、使用或误用产品而产生的任何附带、间接或结果性损害承担赔偿责任。TEConnectivity产品的使用者应自行评估并确定每种产品是否适用于特定用途。