AMT
接收器

AMT 是 Dynamic+T 系列中的一款模拟接收器。三频技术在单个模块中集成了三个频段，可根据当地法规进行使用。发射器/接收器之间的配对操作以及频率切换均可通过无线电完成。AMT 接收器配备 2 个 STOP 输出、2 个 STOP 或 UMFS 输出、最多 164 个模拟输出以及最多 170 个数字输出。AMT 接收器还配有用于诊断的 4 位显示。标准天线为外置式，可延长 1 米或 3 米。可以集成到 “Take&Release” (收取和释放) 系统中。AMT 接收器通过 CODESYS® 开发环境提供了最大的灵活性，该环境是符合 IEC 61131-3 标准的编程平台。

DYN Dynamic+T 系列

安全功能
GSS, EMS, ATS, UMFS (IEC 62745)

三频无线电
870 MHz / 915 MHz / 2.4 GHz

输出数量
2 STOP、2 STOP 或 UMFS，最多支持 164 个模拟输出和 170 个数字输出

通信协议
CANopen, J1939

可编程性
CODESYS®



了解更多

技术数据

电源	8-30 VDC
可配置射频	870 MHz 915 MHz 2.4 GHz
停止性能等级 (GSS / EMS)	最高 PL e, SIL 3 (EN 13849-1)
自动停止 (ATS) 性能等级	最高 PL e, SIL 3 (EN 13849-1)
静止状态下非预期动作 (UMFS) 的性能水平	最高可达 PL d, SIL 2 (EN 13849-1)
输出类型及数量	2 STOP, 2 STOP 或 UMFS (数字) 最多支持 164 个模拟输出和 (PWM - 电压) 最多支持 170 个数字输出 2 个 CAN 输出
指令输出口的额定电流	3A
停止/UMFS 输出的额定电流	7.5A
连接接口	M12 8 或 5 针连接器, Harting 32 / 40 / 50 / 72 / 108 针连接器
通信协议	CANopen, J1939
天线	外部
扩展板	最多 8 个比例通道
防护等级	IP65
运行和储存温度	运行:(-25 °C) ÷ (+70 °C) / (-13 °F) ÷ (+158 °F) 储存:(-40 °C) ÷ (+85 °C) / (-40 °F) ÷ (+185 °F)
尺寸	290x185x105 毫米 (11.42x7.28x4.13 英寸)
重量	3 千克 (6.61 磅)

SCHEDA AMT_CHN_10 2026_REV 01

Cert. UNI EN ISO 9001:2015 No. 50 100 2877 Design, manufacture and service of remote control systems for safety industrial application.

本文档包含内部 Autec 产品的综合描述和/或技术特性。本文档不应作为评估这些产品是否适合用户特定应用的替代方式，也不足以用于此类评估。所有者、设施经营者、用户和系统集成商有责任执行正确且完备的适用性和风险分析，以针对特定应用或用途评估和测试特定的产品和系统。Autec 及其任何集团公司或分支机构对于本文档信息的不当使用概不承担任何责任或义务。

AUTEC Srl
Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) - Italy
Tel. +39 0444 901000 - Fax +39 0444 901011
info@autecsafety.com - www.autecsafety.com