

# Emerson TREXCHPNAWS1

Manufacturer : Emerson

Product No. : TREXCHPNAWS1

Product type : AMS Trex Device Communicator

TREX : Base Trex Platform

Communication Module : C = Device Communicator communication module

Applications : H = HART Application

Power Module Type : P = Rechargeable Li-Ion Power Module

Product certifications : NA = No Approval

Radio options : W = Wireless

Support : S1 = Standard Support (1 Year)

Microprocessor : 800 MHz ARM Cortex A8/NXP

Memory internal flash : 2GB NAND and 32 GB extended flash

Operating system : Windows Embedded Compact 2013

RAM = 512 MB DDR3 SDRAM

Display : 640 x 480 pixel

处理器、内存及操作系统

微处理器： 800 MHz ARM Cortex A8 / NXP

内部闪存： 2GB NAND 及 32GB 扩展闪存

操作系统： Windows Embedded Compact 2013

RAM： 512 MB DDR3 SDRAM

显示： 显示屏 5.7 英寸彩色 VGA 电阻式触摸屏， 640x480 像素

TREX 手操器标准通讯模块

HART 端子： 用于 HART 设备通讯， 接头:两个香蕉插头可选内部电阻 250Ohm 或 500Ohm

You can contact us through the following contact information

[www.sparetechplc.com](http://www.sparetechplc.com) +86 180 3000 5825 [sales@sparetechplc.com](mailto:sales@sparetechplc.com)

现场总线(FF)端子：用于 FF 设备通讯，接头:两个香蕉插头

罗斯蒙特 Trex 多功能通讯模块

HART 端子：用于 HART 设备通讯，接头:两个香蕉插头可选内部电阻 250Ohm 或 500Ohm

HART+电源端子：用于 HART 与 Trex 单元的通讯，并可为一个 HART 设备供电接头:两个香蕉插头包括 HART 电源、电阻器(1670hm)、电流控制及电流表电流范围:3~22.5mA

mA 端子(外部电流表)：测量 4-20mA 电流回路上的电流接头:两个香蕉插头，电流范围:最高 22.5mA，0.1mA 分辨率

现场总线(FF)端子：用于 FF 设备通讯，接头:两个香蕉插头

FF+FF 电源端子：可为一个 FF 设备提供电源接头:一个香蕉插头(含电源调节器)；电流范围:0~38mA

TREX 手操器连接：微型 USB2.0 连接器，连接设备之前，请从 Trex 上拔下 USB 电缆。

无线连接：无线 FCC、CE、RED 及 IC 认证蓝牙 2.1，范围达 10m

Wi-Fi802.11 b/g，范围达 33 m 主动 NFC，范围达 20cm

电池：可充电锂电池模块，正常情况下 8 小时以上，充电时间 3 到 4 小时



You can contact us through the following contact information

[www.sparetechplc.com](http://www.sparetechplc.com) +86 180 3000 5825 [sales@sparetechplc.com](mailto:sales@sparetechplc.com)