

# XM 1440-TBS-J 底座

与 XM<sup>®</sup> 动态测量模块 1440-DYN02-01RJ 配套使用

XM<sup>®</sup> 是 Allen-Bradley 获奖的全球最完整的分布式机器状态监测和保护产品系列。

1440-DYN02-01RJ 动态模块专为与 Allen-Bradley ControlLogix 控制器进行集成而设计。通过 1440-ACNR ControlNet 适配器连接，并由罗克韦尔 RSLogix5000 软件通过控制器执行组态。

动态测量模块是智能型双通道通用监测模块，可插入 XM “J” 型底座。

底座旨在通过 52 IEC IEP 20 弹簧夹紧端子来满足动态模块的所有输入/输出需求。

与原有的螺丝夹端子基座相比，弹簧夹紧端子具有显著的优势。其中包括：

- 使用弹簧或夹紧类型的连接通常能比螺丝夹端子块更快速地完成安装
- 弹簧型端子块通过金属弹簧将电线夹紧在电流杆上
- 考虑振动影响时，弹簧夹的优势将更为明显
- 弹簧夹连接可提供持续的夹紧力，无需进行定期维护



## 1440-TBS-J 技术指标

### 输入

- 52 个端子
  - 应用、电压、电流限制取决于插入的模块
- 端子类型
  - 弹簧夹
  - 如需打开，可插入一字螺丝刀(0.100-0.120 in./2.54-3.05mm)并抬起。
- 线规
  - 最大：12 号(4mm<sup>2</sup>)多芯
  - 最小：22 号(0.35mm<sup>2</sup>)
  - 绝缘：最大为 3/64 英寸(1.2mm)

### 安装

- 底座可安装在 DIN 导轨或墙壁/面板上
- 采用 DIN 导轨安装，需使用镀锌黄铬钢 DIN 导轨来确保正确接地
- 采用壁式安装，请确保所用导电安装板已接地。

LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.™

## 认证

- EMC - EN61000-6-2、EN61000-6-4、EN61326-1(工业)和 EN61131-2(条款 8, A 和 B区)
- UL - UL 508
- ULH - UL 1604 I 类 2区, A、B、C、D 组
- CUL - CSA C22.2 No 142-M1987
- CULH - CSA C22.2 No. 213-M1987 I 类 2 区, A、B、C 和 D 组
- LVD - EN61131-2(条款 11)
- C-Tick(澳大利亚)- AS/NZS CISPR11(1 组, A 类)
- ATEX - EN60079-15, EN60079-0

## 环境

- 工作温度: -20 到 70°C(-4 至 158°F)
- 存储温度: -40 到 85°C(-40 至 185°F)
- 相对湿度: 95%(非凝结)

## 物理特性

- 测量模块
  - 3.7 宽 × 3.7 厚 × 3.8 高英寸
  - 94 宽 × 94 厚 × 97 高毫米

- 底座
  - 3.7 宽 × 3.7 厚 × 2.7 高英寸
  - 94 宽 × 69 厚 × 94 高毫米
- 组装后尺寸
  - 包括 DIN 导轨的测量模块和底座尺寸
  - 3.875 宽 × 3.75 厚 × 4.0 高英寸
  - 98.4 宽 × 95.3 厚 × 101.6 高毫米
- 重量:
  - 模块: 6.1 盎司(172 克)
  - 底座: 6.1 盎司(172 克)

## 订货信息

订货号	描述
1440-TBS-J	J 型弹簧式底座

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### 动力、控制与信息解决方案总部

美洲地区: 罗克韦尔自动化, 南二大街1201号, 密尔沃基市, WI 53204-2496 美国, 电话: (1) 414.382.2000, 传真: (1) 414.382.4444

欧洲/中东/非洲: 罗克韦尔自动化, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170布鲁塞尔, 比利时, 电话: (32) 2 663 0600, 传真: (32) 2 663 0640

亚洲地区: 罗克韦尔自动化, 香港数码港道100号数码港3座F区14楼, 电话: (852) 2887 4788, 传真: (852) 2508 1846

中国总部: 上海市漕河泾开发区虹梅路1801号B区宏业大厦1层, 邮编: 200233, 电话: (86 21) 6128 8888, 传真: (86 21) 6128 8899

Publication ICM-TD002B-ZH-P August 2010

Copyright 2010 Rockwell Automation Inc. Printed in CHINA.

