

NetScanner 9146-R 温度扫描仪



MEAS
[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > DAQ 系统和扫描阀

9146-R、9146-T 和 9046-S 是用于测量热电偶、RTD 或电压的可联网式仪器。



DAQ 扫描仪产品类型: 温度扫描仪
介质兼容性: RTD, TC, 电压

板载信号调节、模数转换和微处理器补偿三者相结合，可提供高精度数据。

主机电脑接口通过数据吞吐率高达 33 Hz（工程单位）或 100 Hz（原始计数数据格式）的以太网实现。9146-R 9146-T 和 9046-S 属于 NetScanner 系列仪器。所有 NetScanner 仪器的功率、软件和通信协议皆相同。这三种温度扫描器每种都具有独特的端接功能。9146-R 使用 LEMO® 圆形连接器连接 3 线或 4 线 RTD，并采用一项名为 Smart Connectors™ 的新创新技术，将独立的均匀温度参考连接与 EEPROM 存储卡相结合来提供传感器自动识别和补偿。借助这项技术，9146-R 可测量 RTD、高分辨率热电偶或电压。9146-T 使用螺纹式端子接口，可方便地连接至 2 线或 3 线中等分辨率热电偶。9046-S 使用压接针实现传感器直连，并使用密封套来提供可测量任何热电偶和 RTD 组合的环境密封仪器。

优点

- 坚固的防溅水外壳
- 温度和电压测量
- 每个通道具有独立 UTR

应用

- 涡轮发动机测试单元
- 压缩机测试单元
- 过程监控

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SCS0007
---------	-------------

产品类型特性

DAQ 扫描仪产品类型	温度扫描仪
-------------	-------

电气特征

介质兼容性	RTD, TC, 电压
-------	-------------



信号特征

通道数	16, 32
-----	--------

使用环境

精确度 (% of FS)	±.25
---------------	------

行业标准

IP 等级	IP66
-------	------

其他

欧盟吞吐率 HZ	33
----------	----

[查看下一页产品](#)



相关材料

Data Sheet

NETSCANNER-9X46

English

Specification Or Standard

NUSS_Install_2_9_4

English

ZIP File

NUSS Package