技术资料

7004T/7010T

产品概述: 7004T/7010T

导入可溯源性的简便方法

尽管福禄克的 Nanoscan 电压维护系统专为长期在标准实验室中使用而设计，但型号 7004 Transref 为从更高级别的标准实验室导入可溯源性提供了简便方法。也可以使用它将 10 伏可溯源性导出到其它实验室。

可安全运输

将型号 7004T 安全地装入坚固耐用的运输箱内，同时还可以容纳多达 4 个型号 7000 参考模块，而不必担心机械损伤或暴露于极端温度下。

在运输期间，每一参考模块都使用其内置电池组或 12 伏直流电源（如汽车点烟器插座）供电。

Transref 不单独依赖于电池或外部直流电源。即使电池的电量耗尽，设备处于低达 -5°C 的温度下，当 Transref 设备重新加电后，齐纳参考信号调节技术能确保每个参考值恢复到先前值的 ±0.2 ppm 范围之内。在运输期间，运输箱内的温度监测器能够提示所经历的最高和最低温度值

低噪声、低漂移输出

Transref 上的 10 伏平均输出提供了低噪声、低漂移输出，可用于导入/导出可溯源性，或者作为设备返回到标准实验室后检验设备稳定度的一种方法。

直接连接到 Nanoscan 设备的接口

但是，如果向/从福禄克 Nanoscan 系统导入/导出可溯源性，则可以直接将 Transref 连接至 Nanoscan 设备的接口，以便其参考模块包含在 Nanoscan 扫描测量序列中。从而使得相关联的 7050 电压维护软件可以象维护 Nanoscan 系统一样，维护 Transref 上的全部历史数据。

Nanoscan 系统的永久扩展机箱

型号 7004T Transref，或者其 10 个参考等效型号 7010T，还可用于 Nanoscan 系统的永久扩展机箱，从而将其可以容纳的内部参考模块的最大数量增至 20 个。

产品规格: 7004T/7010T

https://test.capital.91-gongzuo.com/product/过程校准及检测工具/electrical-calibration/electrical-standards/7004t-7010t

型号

7004T

4 参考“Transref”电压维护系统，配有 12V 直流电源

7010T

10 参考“Transref”电压维护系统，配有 12V 直流电源

https://test.capital.91-gongzuo.com/product/过程校准及检测工具/electrical-calibration/electrical-standards/7004t-7010t

Fluke. *让您的工作畅通无阻。*

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435
北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电话：400-615-1563
福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电话：021-54402301, 021-54401908分机269
福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点 电话：0755-86337229

©2025 福禄克公司
07/2025

未经许可，本文档禁止修改

https://test.capital.91-gongzuo.com/product/过程校准及检测工具/electrical-calibration/electrical-standards/7004t-7010t