技术资料

734A 直流电压参考标准

产品概述: 734A 直流电压参考标准

独立

734A是一款所含的四个标准在机械和电气方面均独立的标准器。

小巧、便携和耐用

每个标准器体积小、轻便和坚固耐用，便于运输。长达 72 小时的电池待机时间，可支持 732B 长距离长时间的带电运输。可选的外部电池和充电器进一步将电池的使用时间延长到超过 130 小时。

732B 非常的坚固耐用。输入可以无限期短路且可经受高达 1100V 直流、25 mA 的电流，而不会毁坏装置或影响其输出。

可信赖

732A 率先获得广泛认可的标准实验室质量电子参考，用于替代饱和标准单元，而 732B 基于 732A 历经验证的技术。最初的设计用途是在 Fluke Calibration 公司内部向生产场地传递电压，而今已在世界各地投入各种应用场合：从维护研究机构参考标准，到从国家实验室或私有的 10V 约瑟夫逊阵列传递电压数值。

稳定性

每个输出的稳定性为每年 ±2 ppm (10V) 和每个月 ±0.8 ppm (1.018V)。每个 10V 输出可驱动高达 12 mA 电流，从而简化与 5700A 等具有低输出阻抗的仪器一起使用。

使用 734A，在实验室确立百万分之一电压参考变得很容易。随着时间的推移，通过对四个装置进行频繁对比以及对其中一个或多个装置进行定期校准，您可以将 734A 的不确定性降低 3 倍以上。

支持伪差校准

与 742A-1 和 742A-10k 阻抗标准器相结合，单台 732B 就可组成耐用和紧凑的伪差校准支持包，适用于 Fluke Calibration 的 5700A/5720A 校准器或惠普的 3458A 万用表。

产品规格: 734A 直流电压参考标准

https://test.yed.njzhouji.com/product/过程校准及检测工具/electrical-calibration/electrical-standards/734a

型号

734A

四单元直流电压参考和传递标准。机箱内包括四个 732B。不包含校准证书。

https://test.yed.njzhouji.com/product/过程校准及检测工具/electrical-calibration/electrical-standards/734a

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
05/2025

未经许可，本文档禁止修改

https://test.yed.njzhouji.com/product/过程校准及检测工具/electrical-calibration/electrical-standards/734a