

TS1100 电工钢交流磁性测量系统 (替代原型号TD8510/TD8515/TD8520)

产品概述

- 专用于测量电工钢片交流磁性能。
- 主要由励磁与测量主机、爱泼斯坦方圈、单片磁导计(选配件)、全自动测量软件等组成,可在45 Hz... 1 kHz(参看选型指南)的频率范围内测量晶粒取向型或无取向型电工钢、变压器或电机铁心的交流磁性能,支持M.C法测量磁场强度。
- 具有操作便捷、测量快速、重复性好、可靠性高等特点。

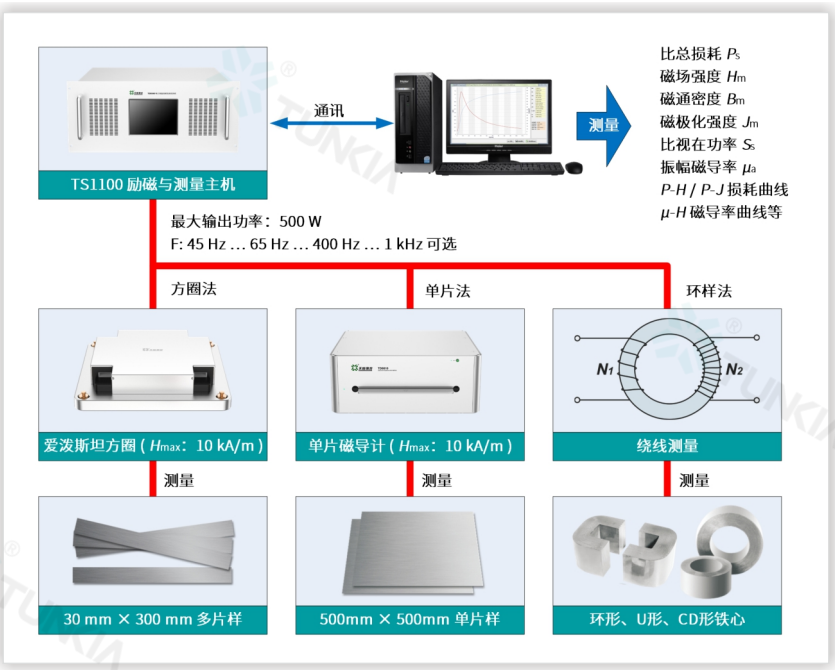


*上图为参考示意,实际交付可能会略有不同

产品特征

- 装置具有独立的电参量校准功能。
- 采用电流法 (M.C法) 测量磁场强度,测量精度高。
- 最大磁化场达10 kA/m (700 T方圈)。
- 采用慢速减幅方式对样品退磁。
- 可选“锁Bm”或“锁Hm”进行退磁,退磁比率可设置。
- 配专业软件,可自动完成磁性能测量。
- 可一次设置多个测试点,自动完成多点测试。
- 软件操作简便,已配置多种测试方案。
- 自动计算磁参量并绘制曲线,支持数据管理。
- 主机、方圈、磁导计等采用模块化设计,方便升级或维修。

产品应用



选型指南

TS1100- —●—

仪器版本		
代码	含义	配置
		频率范围
A	基础版	45 Hz ~ 65 Hz
B	标准版	45 Hz ~ 400 Hz
C	高级版	45 Hz ~ 1 kHz

选型示例: TS1100-A 表示仪器的版本为基础版,其测量频率范围为45 Hz ~ 65 Hz。