

## TK3720 恒磁场试验装置



## 产品概述

- 一套专用于检测恒磁场对被检表影响的装置。
- 由直流励磁电源、恒磁场发生器、手持式特斯拉计组成。
- 高灵敏度、低漂移的手持式特斯拉计可以确定检测点的磁场大小。
- 恒磁场发生器励磁产生0~300mT程控可调的恒磁场对被检表进行影响量试验。

## 产品特征

- 直流励磁产生恒磁场:0~300mT
- 恒磁场范围:约50 mm × 50 mm
- 输入功率小, 低碳环保节能。
- 可通过手持式特斯拉计确定检测点的磁场大小。

## 技术规格

直流励磁电源	输出电流	0~25 A
	最大励磁功率	1.5 kVA
恒磁场发生器	磁场调节范围	0~300 mT
	调节细度	0.1 mT
	交流磁场稳定度	1%/min
TM5120B 手持式特斯拉计 (用于磁场测量)	测量范围	3 mT~3600 mT <sup>®</sup>
	最佳测量不确定度	DC:2%
	显示位数	5位十进制显示

## 一般技术规格

供电电源	三相五线制, (50±2) Hz
预热时间	10分钟
温度性能	工作温度:0°C~45°C; 储存温度: 0°C~50°C
湿度性能	工作湿度:< 80% @ 30°C, < 70% @ 40°C, < 40% @ 50°C 储存湿度:(20%~80%) R·H, 不结露
海拔高度	< 3000 m
连接方式	RS232接口