TS7500/7510 单片磁导计 （替代原型号TD8800）



大单片磁导计



适用于单片样

产品概述

· 单片磁导计可作为电工钢磁性能测量系统的配件，测量各种尺寸单片样的磁性能。
· 提供基础款，升级款，多种尺寸规格的单片磁导计可选。
· 升级款单片磁导计增加磁轭损耗绕组和退磁绕组。
· 样品的取样应遵循相关产品标准；裁剪和装样应遵循GB/T 13789-2008的要求。
· 磁场测量方法可选支持电流法（M.C法）和磁场线圈法（H-Coil法）。
· 可选配单片磁导计的系统主要为TS1100 / TS1200 / TS1300 / TS3000等。

技术规格

类型	型号	样品尺寸(W × L)	样品厚度	磁场测量方法	最大磁化场	工作温度	频率范围
基础款	TS7500	500 mm × 500 mm	0.1 mm～0.5 mm	M.C	10 kA/m	0°C～45°C	≤100 Hz
升级款	TS7510-A	500 mm × 500 mm	0.1 mm～0.5 mm	M.C	10 kA/m	0°C～45°C	≤100 Hz
	TS7510-B	300 mm × 300 mm	0.1 mm～0.5 mm	M.C	10 kA/m	0°C～45°C	≤100 Hz
	TS7510-C	100 mm × 300 mm	0.1 mm～0.5 mm	M.C	10 kA/m	0°C～45°C	≤100 Hz
	TS7510-D	30 mm × 300 mm	0.1 mm～0.5 mm	M.C	10 kA/m	0°C～45°C	≤100 Hz
	TS7510-A-HM	500 mm × 500 mm	0.1 mm～0.5 mm	M.C / H-Coil	10 kA/m	0°C～45°C	≤100 Hz
	TS7510-B-HM	300 mm × 300 mm	0.1 mm～0.5 mm	M.C / H-Coil	10 kA/m	0°C～45°C	≤100 Hz
	TS7510-C-HM	100 mm × 300 mm	0.1 mm～0.5 mm	M.C / H-Coil	10 kA/m	0°C～45°C	≤100 Hz
	TS7510-D-HM	30 mm × 300 mm	0.1 mm～0.5 mm	M.C / H-Coil	10 kA/m	0°C～45°C	≤100 Hz

选型指南

TS75X0– □ – □

单片磁导计类型	
代码	含义
0	基础款
1	升级款

被测样品尺寸(W × L)	
代码	含义
空	基础款时
A	500 mm × 500 mm
B	300 mm × 300 mm
C	100 mm × 300 mm
D	30 mm × 300 mm

磁场测量方法	
代码	含义
空	M.C法
HM	M.C法与H-Coil法

选型示例： *TS7510-A-HM* 表示为升级款单片磁导计，被测样品尺寸为500mm(W) × 500mm(L)，磁场测量方法支持M.C法与H-Coil法。