

KCS-907PC-H 磁场分布测试仪

KCS-907PC-H Magnetic Field Distribution Tester

特点

采集 36000 组高精度数据，测量角度精度 0.01 度；
三爪升级，使用气动控制夹爪；
自动定零位功能；
USB 数据口，普通电脑可使用。

Features

Collecting 36,000 group high precision data, the precision of angles can reach 0.01 degree.
Upgraded pneumatic positioning device.
Automatic zero setting function.
Has a USD port and can be connected to a computer.

功能

所有磁场的最大值，最小值，平均值记录和每个极的峰值记录；
角度的最大值，最小值，平均值记录和每个极的角度记录；
每个极的面积记录，占空比记录；
合格不合格判断报警功能；
探头可以在 X, Y, Z 个坐标轴方向移动，并且移动定位精度要求：0.01MM；
检测时能软件控制，可以在 Z 轴方向，X 轴方向进行多点测量；
CSV 数据输出；

Function

Record all poles magnetic field max., min., and average value.
Record all angles max., min. and average value and record every pole's angle data.
Record every pole's acreage and duty-cycle data.
Signal for qualified or unqualified data.
The probe can move in X, Y and Z directions. Precision: 0.01mm.
Software controlled; can measure magnet field in X and Z directions.
CSV data output.

技术参数 Specifications	
输入电源 Input power supply	220VAC
测量高度 Measurement Height	≤75 mm
内外径测试范围(mm) Range of inner and outer diameter	φ3 ~ φ90 (外径/outer) φ10 ~ φ70 (内径/inner)
外形尺寸 Dimensions	50mm×56mm×73mm
显示精度 Display Precision	0.01mT

