数显校验架

产品简介

LHE0004数显校验架应用于各种测斜仪探管及传感器的全姿态的测试和校验，具有倾斜角、方位角及滚动角三维调节装置。

校验架机身全部采用高强度无磁材料加工，活动部分采用耐磨的无磁轴承，保证整机磁场畸变≤30NT/5mm。

校验架只需要在初次安装时需要进行调平及校准，系统自动记忆校准数据。由于采用多芯旋转连接器，方位部分可以实现360°以上自由旋转。井斜调节手轮通过机械传动装置固定于校验架侧翼，使操作更加轻松、方便和安全。
配合专用处理仪，校验架姿态实现数字实时显示。LHE0004配有专门的上位机处理软件LHE0014，通过USB连接至地面主机，在PC机上进行实时显示和控制，并可用于自动测量等方面的二次开发。

产品特性

- 整体无磁、外观简洁流畅
- 采用绝对值无磁编码器，断电记忆
- 采用无磁过孔滑环，方位可360°自由旋转
- 数字实时显示、USB数据输出
- 适应多种规格的测斜仪
- LHE0014上位机软件实时显示、保存姿态数据
- 预留自定义电源接口

产品应用

- 石油钻井测斜仪及罗盘校验
- 地质钻孔测斜仪校验

产品参数

●井斜角	0~180°	±0.05°
●方位角	0~360°	±0.05°
●高边工具面	0~360°	±0.05°
●夹持直径	ϕ26~55mm(1.02″~2.17″)	
●数据通信接口	USB	
●重量	70kg	
●外形尺寸	ϕ800mmx1300mm(31.5″x51.2″)	
●地脚安装尺寸	ϕ60mmx40mm(2.36″x1.57″)	
●供电电源	AC85~264V	
●工作温度	–20~55℃	
●承重	≤20kg	

2021/9