

电梯限速器转速测试仪 DB25-ES900

产品描述

电梯限速器转速测试仪是一种小型轻便、使用电池的手持式电梯速度计。用于电梯的调整、维护、检查。含有两个显示通道以及与之对应的测试模块。

产品特点

- * 可以存储20组数据，包括CH1值、CH2值、最大值。可以订制更大的存储量。
- * 最大值保持功能。
- * 平均值计算功能，最多可以计算200个测量值的平均值，测量时间间隔为10ms。
- * 电池低电压提示功能。
- * 距离测量功能。
- * 蓝牙打印机功能，直接打印测量数据。
- * 可以通过USB数据线或蓝牙适配器与电脑连接，实现数据传输功能。

产品参数

测试部分	
测试方式	接触式
测量范围	速度测量：0.1 ~ 2,000.0m/min
	转速测量：1 ~ 20,000r/min
	距离测量：0 ~ 999mm
	注：测量范围可到5,000mm，但超出999mm以上的数值精度不能保证。
测量精度	±1个计数
测量时间	10ms
测量单位	m/min
自动关机	无按键操作180秒自动关机
数据保持功能	CH1, CH2

脉冲输出部分	
输出方式	晶体管输出（集电极开路输出）
耐受电压	14V
脉冲数	800脉冲/转
逻辑	负逻辑/否定逻辑
脉冲宽度	约0.5~1.2μs
输出接头	φ2.5mm管脚插口

一般规格	
电源	2节3.7V充电14500锂电池
工作温度	0 ~ 45°C
存放温度	-10 ~ 60°C
工作湿度	35 ~ 85%RH (冷凝除外)
存放湿度	35 ~ 85%RH (冷凝除外)
外形尺寸	199*76*37mm



显示部分	
显示器	5位背光液晶，2组
更新时间	100ms
分辨率	0.1m/min (平均次数10以上)
	1r/min (平均次数10以上)
	1mm

分析输出部分	
输出值	瞬时值（经过平均计算处理）
电压范围	0~满刻度/0~1V
转换方式	10位D/A转换
线速度	±1%满刻度
输出更新时间	10ms
输出接头	φ2.5mm管脚插口

检查部分	
脉冲数	400脉冲/转，狭缝反射法
光源	红外线发光二极管
红外线发光二极管	发光二极管
容许值	径向5kg，推力方向5kg
轴承寿命	2x10 ⁷ r/min·h (在规格的最大负荷时)

标准配件	主机，外部信号触发线2根，螺丝刀，3.7V充电14500锂电池2节，周速环，电源适配器，手提便携箱，操作说明书
可选附件	转速接触头用延长杆；触发单元；蓝牙打印机；USB线和软件光盘；蓝牙适配器和软件光盘