

## FH-SD1077 激光式隧道断面仪



### 应用：

测量隧道断面，围岩收敛。

### 特点：

- 现场无需使用笔记本电脑，采用专用 PDA 控制仪器测量
- 专用 PDA 可存储隧道标准断面，现场可实时显示超欠挖结果
- 专用 PDA 适合低温环境，具有防水、防潮、防尘等功能
- 后处理软件操作简便、功能强大、自动生成专业报表
- 具备防潮、抗烟尘特点；可靠性高
- 采用全进口元器件，系统更稳定，测量更可靠
- 采用掌上电脑，本仪器在现场不需使用笔记本电脑，即可检测、记录多组断面数据。操作者在回到办公室后输入到任意 PC 机中并通过后处理软件进行处理。

### 参数：

- 检测半径 0.3~60m
- 检测精度  $\pm 1\text{mm}$
- 检测方位角范围  $30^\circ \sim 330^\circ$
- 角度分辨率  $0.01^\circ$
- 角度精度 优于  $0.1^\circ$
- 存储容量 大于 5000 个断面
- 检测方式 当前断面测量  
前方断面测量  
炮眼指示  
围岩收敛