

TCR1102 全站仪

实用操作简明指导

China ARSC (HK) Limited

目 录

<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1. 一个测站的基本操作程序	1
2 . 常用操作方法	2~7
3. 系统配置方法	7~12
4 . 常用固定功能键	13~15
5 . 几个实用程序	15~24

TCR1102 全站仪实用操作方法

1. 一个测站基本操作程序：

第一步：安置三角架，使脚架高度和角度适宜，顶面接近水平，中心接近点位；

第二步：安置基座，调整脚螺旋，使光学或激光对中器中心对准测站中心，调整脚架，使圆水准器气泡居中；

第三步：安置仪器并开机；

第四步：使用电子水准器精确整平仪器，并检查和微调使仪器精确对中；

第五步：建立测量文件（Meas.Job 记录测量数据），一般要求按如下命名规则建立文件：

×××MMDD.GSI

其中：×××为 CADD 作业员或观测员姓名缩写，MM 为两位数字月份，DD 为两位数字日期。

第六步：建立或选择数据文件（Data.Job 包含控制点坐标的数据文件）；

第七步：选择 EDM 测距方式和反射棱镜方式；

第八步：设置测站和定向；

第九步：输入记录点号、编码和目标高度；

第十步：测量和记录。

2. 常用操作方法：

2 1 开机 on

关机 $\odot \leftarrow + \odot$ on $\longrightarrow$ F6

2 2 退出操作：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/636142243240010123>