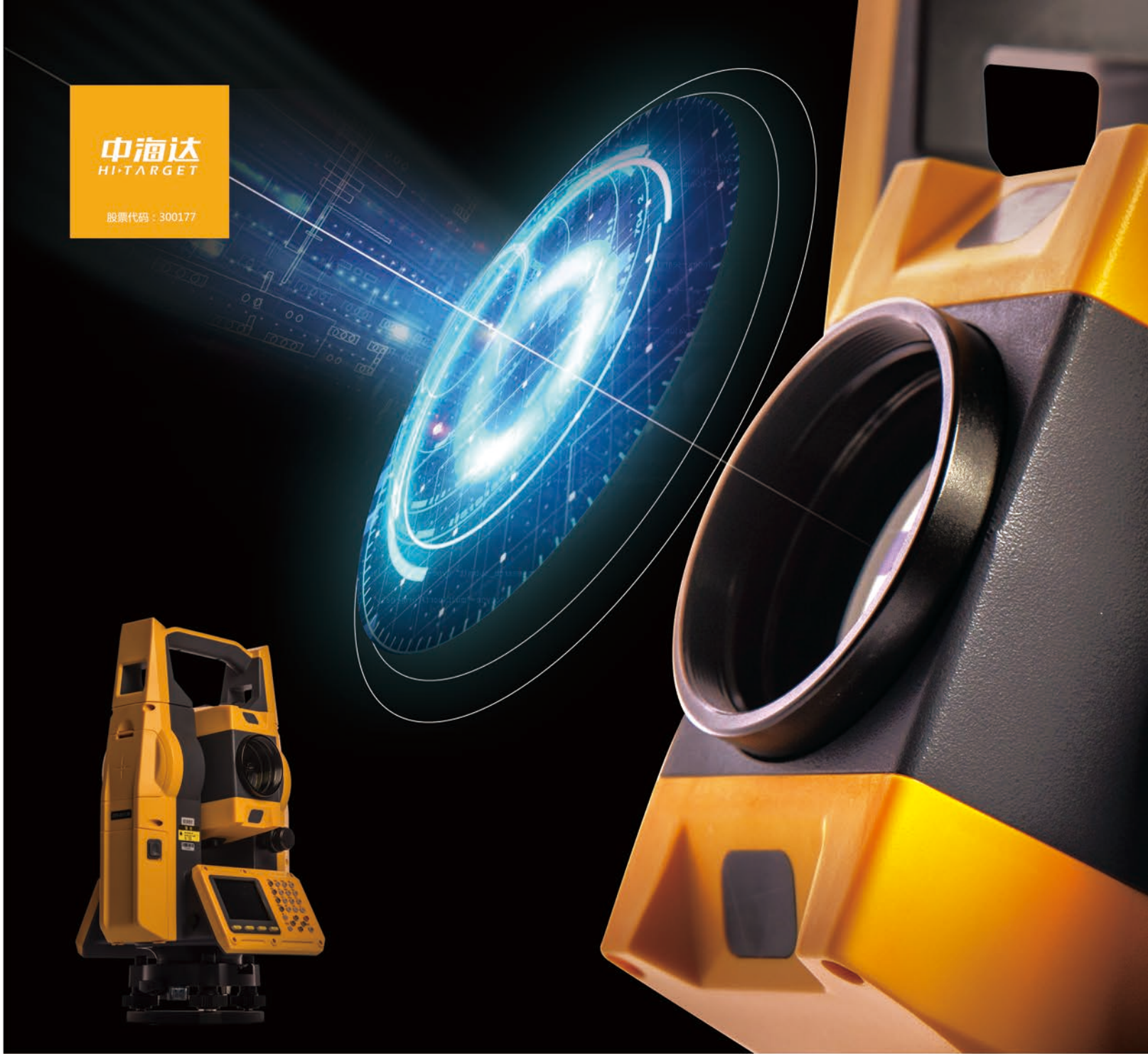


技术参数 ZTS-421L10

| 型号                                                                                                                                             | ZTS-421L10                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 角度测量 (HZ、V)                                                                                                                                    |                                 |
| 测角原理                                                                                                                                           | 绝对编码                            |
| 最小读数                                                                                                                                           | 1"                              |
| 测角精度                                                                                                                                           | 2"                              |
| 望远镜                                                                                                                                            |                                 |
| 放大倍数                                                                                                                                           | 30X                             |
| 视场角                                                                                                                                            | 1°30'                           |
| 最短视距                                                                                                                                           | 1.5m                            |
| 十字丝                                                                                                                                            | 照明                              |
| 补偿器                                                                                                                                            |                                 |
| 系统                                                                                                                                             | 双轴补偿器                           |
| 补偿范围                                                                                                                                           | ±3'                             |
| 设置精度                                                                                                                                           | 1"                              |
| 距离测量 (IR)®                                                                                                                                     |                                 |
| 测程 单棱镜                                                                                                                                         | 5000m/6000m                     |
| 测距精度 (精测/粗测/跟踪)                                                                                                                                | 2mm+2ppm                        |
| 测量时间 (重复/跟踪)                                                                                                                                   | 0.5秒 / 0.3秒                     |
| 无棱镜测距 (RL)®                                                                                                                                    |                                 |
| 测程                                                                                                                                             | 1000m                           |
| 测距精度                                                                                                                                           | 3mm+2ppm                        |
| 测量时间                                                                                                                                           | 约1秒                             |
| 通讯                                                                                                                                             |                                 |
| 内存数据容量                                                                                                                                         | 20000数据点/标配U盘                   |
| 接口                                                                                                                                             | 标准RS232串口/U盘                    |
| 无线通讯                                                                                                                                           | 蓝牙                              |
| 数据格式                                                                                                                                           | ASCII                           |
| 操作                                                                                                                                             |                                 |
| 操作系统                                                                                                                                           | 中文实时操作系统                        |
| 显示屏                                                                                                                                            | 2.8寸240*320像素高亮彩色显示屏            |
| 键盘                                                                                                                                             | 双面数字蓝色背光硅胶按键                    |
| 激光对点器                                                                                                                                          |                                 |
| 类型                                                                                                                                             | 激光对点, 4级亮度调节                    |
| 精度                                                                                                                                             | 1mm (仪器高1.5米)                   |
| 环境条件                                                                                                                                           |                                 |
| 工作温度范围                                                                                                                                         | -20°C-50°C                      |
| 存储温度范围                                                                                                                                         | -40°C-70°C                      |
| 温度气压输入                                                                                                                                         | 自动传感                            |
| 防水防尘 (依据标准: IEC60529)                                                                                                                          | IP55                            |
| 电源供应                                                                                                                                           |                                 |
| 电池类型                                                                                                                                           | 高能锂电 (USB直充)                    |
| 电压/容量                                                                                                                                          | 7.4V 3000mAh                    |
| 工作时间 使用ZBA-400                                                                                                                                 | 18小时(新电池25°C30秒测量一次) 36小时连续测角模式 |
| 测量次数                                                                                                                                           | 约30000次                         |
| 1.配合PC端联机检查软件完成仪器基本功能运转的实时检查<br>2.可选配快速对中基座<br>3.全密封码盘设计<br>4.高能锂电池, 智能快充<br>备注: ①大气环境良好, 无雾, 能见度约40公里, 无抖动; ②使用反射率为90%的柯达白卡, 大气环境良好, 无雾, 无抖动; |                                 |

本公司已竭尽全力来确保手册内载信息的准确性和完整性。若您发现任何错误或遗漏, 请与我们联系, 对此我们深表感谢。  
中海达销售总公司保留随时更改手册内产品信息的权利, 而无需事先通知。



# ZTS-421L10

## 高亮彩屏免棱镜测距全站仪

1000m免棱镜

精益求精 全面突破 改变不仅仅是外观

中海达  
HI-TARGET

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

网址 : www.zhdgps.com  
热线 : 400-678-6690

资讯查询



服务获取

