

# 通用激光靶

## UNIVERSAL LASER TARGET



### 技术参数

尺寸: 170\*90\*90mm  
激光类型: ATR不可见光  
激光波长: 785nm  
激光等级: III级, 人眼无害  
工作电压: DC 9 ~ 36V  
功率: <6W  
防护等级: IP67  
激光入射范围:  $\pm 30^\circ$   
工作距离: 0.5 ~ 1000m  
方位角精度: 0.01°  
姿态角精度: 0.005°  
测量精度: 100m处 < 1.5mm

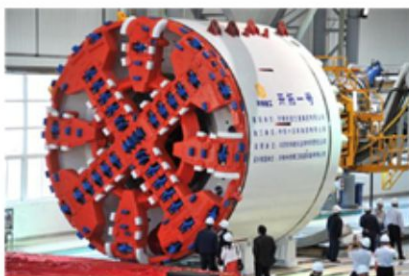
通用激光靶 Universal Laser target

### 产品简介

通用激光靶是在力信LT15型激光靶基础上改进和优化而来,可以兼容于其他各大厂家的导向系统,并按照客户要求定做通讯协议、输出数据类型及通讯接插件等。

### 产品特点

直接输出盾构机的三维坐标和三个姿态角;同时支持TCP通讯和RS485通讯;可根据客户需求而定制(如Modbus协议);故障自检功能并自动报警;自动分析姿态跳动原因;引入抗震倾角仪和抗震小惯导,产品更加抗震;滤波程序更加完善。



应用领域 Application area