

## 扼流圈天线 ( HWA-PT-A300 )

HWA-PT-A300 系列扼流圈天线采用国际先进 3D 结构扼流圈设计，天线抗多径扼流板，使用防水、防紫外线外罩，具有相位中心稳定、定位精度高、低仰角接收效果好等特点，满足目前测量设备 高精度、多系统兼容的需求，广泛应用于大地测绘、海洋测量、航道测量、疏浚测量、地震监测、桥梁变形监控、山体滑坡监测、电力铁塔监测、码头集装箱作业等场合。

该天线具有良好的抗多路径效应，在复杂、恶劣的环境提供优质的测量技术。



### 产品特点:

- ◆ 相位中心精度达到亚毫米级，且相位中心稳定性高，重复性好
- ◆ 采用 3D 扼流圈设计，实现优异的多路径抑制效果
- ◆ 天线低仰角增益高，对低仰角卫星跟踪能力强，保证系统可用卫星数目足够多
- ◆ 低噪放增益高，所配线缆长度可达 100 米以上
- ◆ 独特的防水防尘设计，确保核心部件完全密封，可在户外长年正常工作

### 产品型号及主要技术指标

技术参数	天线尺寸	φ 379*312mm
	接头形式	TNC 阴头
	工作温度	-45℃ ~ +85℃
	存储温度	-55℃ ~ +85℃
	湿度	95% 不冷凝