

# 9DVR虚拟现实六自由度电动伺服模拟仿真定制平台厂家

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 9DVR虚拟现实六自由度电动伺服模拟仿真定制平台厂家           |
| 公司名称 | 南京全控航空科技有限公司                         |
| 价格   | 78000.00/台                           |
| 规格参数 | 尺寸:1500*650mm<br>重量:400kg<br>产地:江苏南京 |
| 公司地址 | 南京市江宁区科苑路128路兴民工业园                   |
| 联系电话 | 025-83983051 13905180520             |

## 产品详情

控制板内部集成六自由度平台的数据模型和算法模型。通过TCP/UDP、CAN、RS232、RS-422等端口接收上位机来的状态信号(3个位移量X, Y, Z和俯仰角 $\alpha$ , 倾侧角 $\beta$ , 转向角 $\gamma$ ), 转换成6台伺服缸的指令信号通过伺服控制, 从而求得采样时刻运动平台在空间的实际姿态(3个位移量, 3个转角), 通过编码器反馈信号的解算, 经高速采集至计算机完成计算, 并实施数字式闭环控制。使6台电机精确跟踪运动平台的运动指令, 实现高精度的运动控制。控制板具有实时监测、报警、数据记录、通信等功能。