

产品概述

采用小型化、通用化、标准化设计思想，将 KVM、程控电源、测控主机、继电器调理箱等整合在两个标准减震机柜中，并配合后端主控机、控制台和相关测控软件，组成集地面综合测试系统和测发控系统于一体的地面综合测控设备。



功能及性能指标

- 测控主机：i7 双核处理器；

总线：CPCI 支持 7 个扩展槽位；内存：4GB DDR3 内存芯片

- 单板接口：以太网；8 路 422；1 路 232；20 路 KI；32 路 KO；4 路 CAN；32 路 AD；

8 路 DA

- KVM 套件：1U 高度

- 继电器及调理箱：继电器控制、AD 调理、模拟量放大输出、二次电源

- 交流控制及火工品转接箱：交流信号切换和火工品多路转接控制

- 火工品测试仪：对多路火工品进行阻值测试

- 程控电源：电压范围+18~+36V；电流瞬态 50A，电流稳态 30A；本控程控切换

- 软件组成：底层驱动；设备自检模块；单元测试模块；综合测试模块；

仿真模块；测控模块

- 产品尺寸：高度 14U；外框高 758mm；内框高 622mm；内框深 795mm

- 工作温度范围：-20℃~+55℃

应用领域

应用于野外地面测试和发控领域。