



确保稳定供电的 IT6600 电源系统

——全系列内置冗余功能测试界面

在当今信息时代,对于电力供应的可靠性要求越来越高。特别是在一些关键应用场合,如数据中心、通信基站等,电源的稳定性直接关系到整个系统的正常运行。针对这一需求,IT6600 系列电源系统应运而生,一共涵盖了三个子系列:IT6600C 双向可编程直流电源、IT6600PV 太阳能阵列模拟器以及 IT6600D 大功率可编程直流电源。每一款产品都配备了先进的冗余功能,为用户提供了高度的稳定性和可靠性。



冗余功能特别适用于对电源可靠性要求高的场合,如高端科研、关键工业测试和数据中心。这些场合对测试的稳定性和持续性有着极高的要求,因为任何停电或电力波动都可能导致严重后果,包括数据丢失、系统崩溃,甚至引发安全问题。

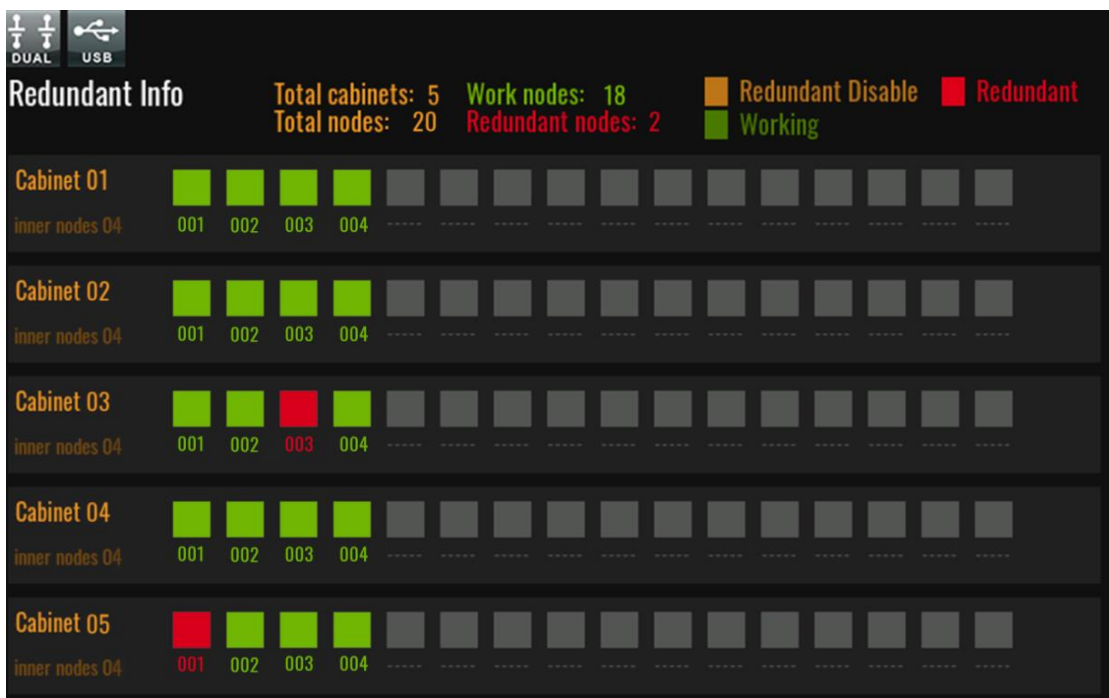
IT6600 电源系统可以根据客户的实际测试需求,按“N+1”台或者“N+2”台配置电源。当某 1 台或者 2 台模块发生故障时,IT6600 直流电源系统会自动检测故障信息,



同时让其退出测试，迅速在“N”台功率范围内进行调配，保证整体平滑的对外输出。

这意味着即使出现模块故障，只要剩余电力能够满足测试需求，IT6600 电源系统仍会为电源总线提供全部电力，保证测试过程不中断，提供持续稳定的电力支持。

IT6600 直流电源系统不仅在功能上表现出色，还注重用户的操作体验。其直观的触摸屏界面使用户能够方便地监控和管理各个单机和机柜的运行状态。系统提供的实时数据和故障报警功能，将故障模块用红色标识出来便于工程师及时进行检修。



除了冗余功能外，IT6600 电源系统还具备多种智能保护功能，如过载保护、过压保护、短路保护等，进一步确保了电源系统的稳定性和可靠性。其先进的设计和可靠的性能使其成为各类关键应用场合的首选电源解决方案。

综上所述，IT6600 电源系统以其卓越的稳定性、可靠性和智能保护功能，为用户提供了优秀稳定的电源解决方案。无论是在数据中心、通信基站还是工业控制等领域，IT6600 电源系统都能够确保系统的稳定运行，保障业务的连续性和可靠性。