

5103 系列单组 3×1 应急切换模块

产品简介

5103 系列单组 3×1 应急切换模块，是集于 i-MOD 智能信号处理平台内的模块化产品。该系列模块有一组主、备、辅信号输入通道，输入的视 / 音频信号分别送至检测单元和切换开关。切换模式分为自动和手动模式。模块实时检测输入信号状态，如有丢失可根据设定的判别条件对信号进行判别。自动模式下，将相应的输入信号自动切换到输出通道中去，自动切换优先级为：主 / 备 / 辅；手动模式下，通过控制面板进行报警提示，等待用户手动切换。信号状态和切换结果实时传送至控制面板。

模块边缘带有 LED 指示灯和调整开关，可以实现信号状态显示和手动参数调整，并配有独立的接口背板，适合插入 i-MOD 1RU 或 2RU 机箱平台。

该模块支持 i-MOD 平台的网络监控功能。可以通过 i-MOD 的网络控制模块和 i-MASTER 平台控制软件实现对模块的各种参数的设置和调整，并能对模块的工作状态和信号状态进行监控。

5103 系列控制面板

产品简介

5103 系列控制面板由专用面板支架和 5103CP 系列控制单元组成，用于控制各种 5103 系列单组 3×1 应急切换模块。每台面板支架最多可容纳 4 个 5103CP 系列控制单元，控制 4 块 5103 系列单组 3×1 应急切换模块。

5103CP 系列控制单元可实时显示它所控制的应急切换模块每路输入信号的存在 / 丢失情况，可进行当前输出通道指示，并能够对信号丢失进行灯光报警。控制单元上的自锁式摇臂开关可手动将主 / 备 / 辅输入信号切换至输出通道，开关的自锁功能可以有效防止误触发，保证播出安全。控制单元由其控制的应急切换模块通过 CAT-5 (网线) 控制线供电，无需额外电源，有效控制距离可达 150 米。

