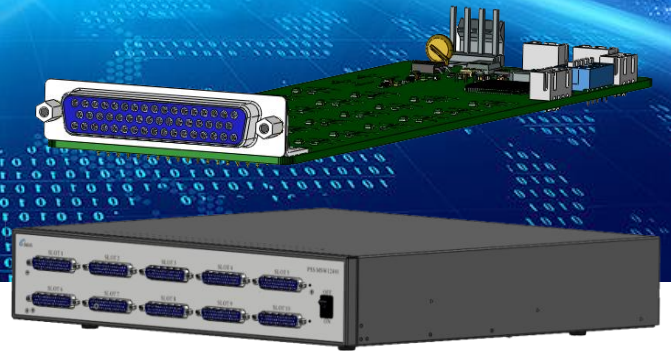


# PSS MUX07071

## 电开关卡

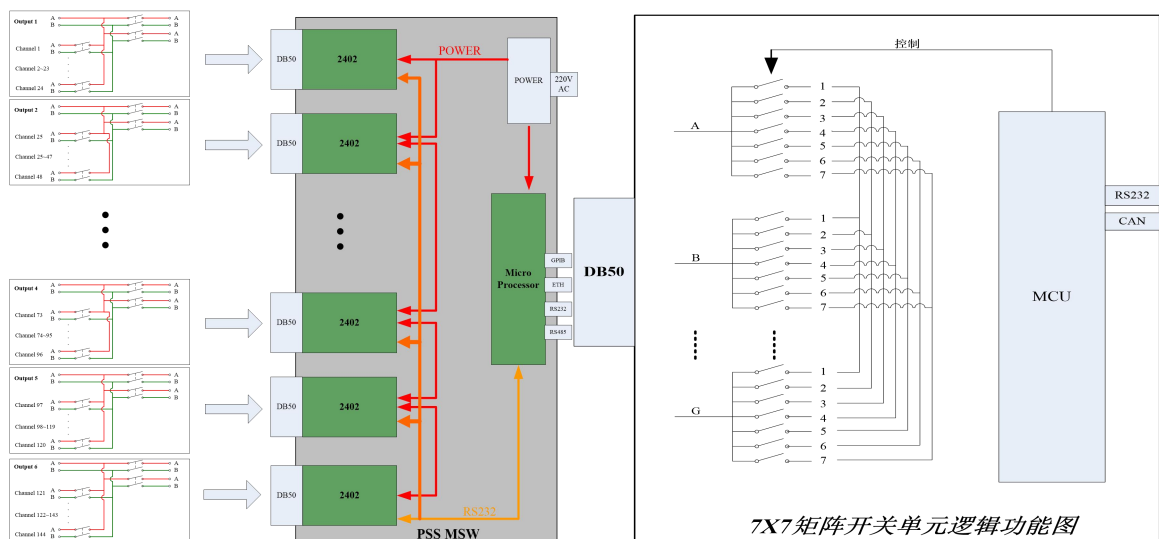


### 产品简介

MUX07071 是一个 7X7 矩阵式电开关卡，主要用于复杂情况下多个线路的任意切换，是各种开关结构中最灵活的一种结构，电开关卡需要配置电开关主机使用，可适用于 MSW-1 型（10 卡槽）和 MSW-2 型（4 卡槽）主机，电开关卡数量可根据需要配置，可以方便快速的搭建起高效的多路切换系统。

### 产品应用

- 多路测试系统，如 TO 多路测试，TOSA TE/TC 测试等
- 多路数据采集前端



电开关主机框图

0707 矩阵开关卡

## 产品特点

- 主机采用动态可配置结构，支持最多 10 个 slot 的电开关卡
- 丰富的远程接口，可选择支持 RS232/LAN/GPIB 通信接口
- 支持切换升级，可以升级后续类型电开关卡
- 图形化 PC 端软件支持，方便使用

## 技术参数

参数	指标
切换规模	7X7 (单路)
最大通流能力	5A/30VDC 5A/250VAC
切换时间	100ms
接触电阻	<1ohm (典型值 200mohm)
切换寿命	Min.10 <sup>5</sup> (3A/250VAC,30VDC) Min.5x10 <sup>4</sup> (5A/250VAC,30VDC)
切换接触电压	10uV
通道间阻抗	10 <sup>9</sup> ohm
带宽	5MHZ (不加连接线)
通道间串扰	<-50dBC (200KHz 条件下)
使用条件	0~45°C (相对湿度<60%)