

# 新产品发布

超长使用寿命1亿次开关切换

## USB射频单刀双掷开关

USB-4SPDT-A18XL

50Ω DC-18GHz

### 优势

- 超长使用寿命，一亿次开关切换
- 宽工作频率范围（DC至18GHz）
- 高功率，10W
- 内置四组吸收式单刀双掷机电射频开关（隔离度85dB，典型值）。
- USB接口，支持HID设备，附带控制软件，提供API DLL com控件，可在32/64位操作系统下使用



Case Style: LM1639

Installation CD with Software included



Pricing: \$1180.00 (QTY 1-9)

### 产品介绍

Mini-Circuits USB-4SPDT-A18XL为通用USB控制的射频开关盒，内含四组吸收式单刀双掷机电开关，开关具有故障保护功能并采用先离后合结构、24V供电、开关时间为25ms(典型值)。四组吸收式单刀双掷机电开关可被设置为以下形式使用：四组独立的单刀双掷开关，两组单刀三掷开关，一组单刀四掷开关及一组单刀双掷开关，一组独立单刀五掷开关。该射频开关盒可通过GUI程序或用户自编程序(通过API DLL com控件)进行远程控制。该产品工作频率非常宽- DC至18GHz，插损很低- 0.2dB(典型值)，隔离很高- 85dB(典型值)，这些特点使其适合于各种射频应用。

USB-4SPDT-A18XL采用塑料外壳封装(108.20mm×154.43mm×57.15mm)，带有12个SMA母接头(每组开关有IN, J1, J2)，2.1mm直流供电插座，及1个USB接口。附带驱动光盘，内含API DLL com控件，另外附送长2.7英寸(82.3厘米)的USB线，同时附送电源适配器(带US及EU转换头)。长度更长的USB线及SMA公接头/SMA公接头同轴半柔性电缆，作为可选件提供。

### 主要特征

特征	优势
USB HID人机接口设备	即插即用（无需安装设备驱动程序）。
射频单刀双掷机电开关	宽工作频带（DC至18GHz），低插损（0.2 dB典型值），极高隔离度（85dB典型值），大功率处理能力（10W冷切换）。
24V直流工作电压	USB-4SPDT-A18XL 需要来自配套电压适配器的24V/900mA来驱动射频开关。
32/64位操作系统	兼容windows/Linux 32位和64位操作系统。
附件包含软件光盘，USB线，24V直流电源适配器	附带光盘包含了Linux和Windows操作系统（32位及64位）的编程指南，及Window GUI编程API DLL com控件；另外附送长2.7英尺（82.3厘米）的USB线，同时附送电源适配器（带US及EU转换头）。

 **Mini-Circuits®**  
ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED



**Mitron Inc.**  
Authorized Mini-Circuits Rep in China