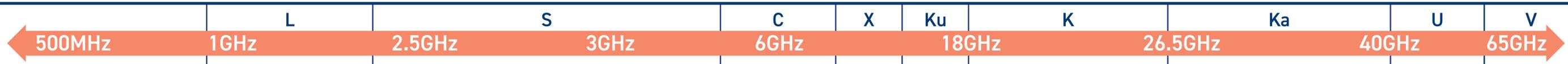


# Pickering 射频与微波开关全图 - 2019



## SPDT 单刀双掷开关

500MHz x9或x17 40-754	1GHz x4 40-710	1.2GHz x9或x17 40-754	2.5GHz x4 40-710	2.5GHz x1, x2, x3或x4 40-790A	2.7GHz x3或x6 40-830	3GHz x3或x6 40-870	10MHz - 8GHz x2, x4, x6或x8 40-880A	12.4GHz x1或x2 40-780A	18GHz x1, x2, x3或x4 40-780A	18GHz x1或x2 40-781	26.5GHz x1, x2, x3或x4 40-780A	40GHz x1, x2, x3或x4 40-780A	50GHz x1, x2, x3或x4 40-780A	65GHz x1, x2, x3或x4 40-780A
----------------------------	----------------------	----------------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------	-------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

## 4:1 多路复用开关

500MHz 5或10组 40-755	600MHz, 1, 2, 4或8组 不带带接: 40-760 带带接: 40-761	1或1.3GHz 4组 40-749	1.8GHz 5或10组 40-755	1或2GHz 1组 40-745	1或2GHz 1组 40-740	2GHz 2组 40-746	3GHz, 1, 2 或4组 40-832	3GHz, 1, 2 或4组 40-872	3GHz, 1或2 组, 直通带带接 40-873	3GHz, 1, 2或4 组, com口带带接 40-876	6GHz, 4, 8, 12或16组 60-802	6GHz 1, 2或3组 40-784A	10MHz - 8GHz 1, 2, 3或4组 40-882A	18GHz 1, 2或3组 40-784A	18GHz, 4, 8, 12或16组 60-802	26.5GHz, 4, 8, 12或16组 60-802	40GHz, 4, 8, 12或16组 60-802
---------------------------	---	--------------------------	---------------------------	------------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

## 6:1 多路复用开关

2.5GHz 4, 8, 12或16组 60-820	2.5GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40-785B	6GHz, 4, 8, 12或16组 60-801	6GHz 1, 2或3组 40-784A	10MHz - 8GHz 1或2组 40-881A	18GHz 1, 2或3组 40-784A	18GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40-785B	18GHz 4, 8, 12或16组不带带接 2, 4, 6或7组带带接 60-800	26.5GHz 1, 2或3组 40-784A	26.5GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40-785B	26.5GHz, 4, 8, 12或16组 60-801	26.5GHz, 4, 8, 12或16组 60-801	40GHz 1, 2或3组 40-784A	40GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40-785B	40GHz 16组 60-800	50GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40-785B
----------------------------------	--	------------------------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	---	--	-------------------------------	---	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	---	------------------------	---

## 8:1 多路复用开关

600MHz, 1, 2或4组 不带带接: 40-762 带带接: 40-763	1GHz或2GHz, 2组 40-748	2GHz, 1组 40-745	3GHz, 1或2组 40-834	3GHz, 1或2组 40-874	10MHz - 8GHz, 1组 40-883A
---	-------------------------	--------------------	----------------------	----------------------	-----------------------------

## 16:1 多路复用开关

600MHz, 1或2组 不带带接: 40-764 带带接: 40-765	1GHz, 1组 40-747	3GHz, 1组 40-835	3GHz, 1组 40-875	10MHz - 8GHz, 1组 40-883A
--	--------------------	--------------------	--------------------	-----------------------------

## 其它开关

数据信号多路复用开关 最高450MHz 差分信号32:1 40-736 USB 16:1 40-737	32:1多路复用器 600MHz, 1组 不带带接: 40-766 带带接: 40-767	12:1多路复用器 1GHz, 1或2组 60-722	24, 48, 72, 96, 120或144:1多路复用器 1GHz, 1组 60-721A	可编程衰减器 3GHz, 单通道或双通道 41-180	可编程衰减器 10MHz - 6GHz, 三通道或六通道 41-182	换向开关 18GHz - 一组或者两组 40-782A	换向开关 26.5GHz - 一组或者两组 40-782A	换向开关 40GHz - 一组或者两组 40-782A
--	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

## 矩阵开关

250MHz或300MHz 12x8 40-726A	100MHz或300MHz 16x4 40-727	250MHz或500MHz 8x8 40-725	150MHz或500MHz 8x8 40-725	500MHz 16x16 45-720A	1.5GHz 8x2 40-750	2.5GHz 一组或两组 2x2 40-837	2.5GHz 一组或两组 2x2 40-877	10MHz - 8GHz 4x4 40-884A	50MHz - 一组或两组 24x8 60-711	最高到500MHz, 模块化矩阵, 用户可配置 24x8 - 104x8或24x16 - 104x16 65-110A	1GHz 32x16, 24x16或16x16 60-730 32x8, 24x8, 16x8或8x8 60-731 32x4, 24x4, 16x4或8x4 60-732	2.5GHz 32x16, 24x16或16x16 60-770 32x8, 24x8, 16x8或8x8 60-771 32x4, 24x4, 16x4或8x4 60-772	10GHz 一组 3x3, 4x4, 8x4或 两组 3x3, 4x4 60-750	20GHz 3x3, 4x4 60-751
-------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------	----------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------------	--	---	---	--	--------------------------

**PXI**

所有的40和41系列都是PXI总线形式的模块, 可以安装到我们的任何一款PXI机箱里, 也可以安装到其他供应商的PXI或者PXIe混合机箱中。这些模块也可以用于我们的7或18槽的LXI模块化机箱中, 以及我们的2, 4或6槽的LXI/USB模块化机箱中。

**LXI**

60系列是LXI总线的产品, 该系列产品可以做到很高的开关密度, 并且可以使用以太网进行控制, 可以使用任何一台可以上网且带有网络浏览器的计算机进行远程控制。

**LXI USB**

我们的LXI产品家族还包括了我们的LXI模块化机箱, 这些机箱允许我们用以太网远程控制PXI开关模块, 以下是我们7槽的机箱。

**更多信息**

想要了解更多的关于射频微波开关和其它开关卡以及仿真产品的价格等相关信息, 请浏览我们的网站: [pickeringtest.com](http://pickeringtest.com)

您可以从网站上下载相应产品的技术规格文档, 或者联系当地的Pickering代理商。

您也可以访问我们的知识库, 获取软件和硬件方面的技术支持: [pickeringtest.com/knowledgebase](http://pickeringtest.com/knowledgebase)

**图例**

- 50 500 特征阻抗
- 75 750 特征阻抗
- 可选项带带接
- 提供扩展端口-用户可以轻松扩展矩阵的规模
- 使用固态开关技术-拥有更快的切换速度和更长的寿命

注: 这些继电器采用的是交流耦合技术, 有一个10MHz的最低频率限制。

