

Pickering 射频与微波开关全图 - 2022



SPDT 单刀双掷开关

500MHz x9或x17 40-754	1GHz x4 40-710	1.2GHz x4或x17 40-754	2.5GHz x4 40-710	2.5GHz x1, x2, x3或x4面板安装 x1, x2或x3远端面板安装 40/42-780B	2.7GHz x3或x6 40/42-830A	3GHz x3或x6 40/42-870A	10MHz - 6GHz x2, x4, x6或x8 40/42-880B	12.4GHz x1或x2面板安装 x1, x2或x3远端面板安装 40/42-780B	18GHz x1, x2, x3或x4面板安装 x1, x2或x3远端面板安装 40/42-780B	18GHz x1或x2 40/42-781A	18GHz 多种配置 尺寸1U起, 60-890	26.5GHz x1或x2 40/42-781A	26.5GHz x1, x2, x3或x4面板安装 x1, x2或x3远端面板安装 40/42-780B	26.5GHz 多种配置 尺寸1U起, 60-890	40 & 50GHz x1或x2 40/42-781A	40 & 50GHz x1, x2, x3或x4面板安装 x1, x2或x3远端面板安装 40/42-780B	最高67GHz, SPDT配置 尺寸1U起, 60-890
----------------------	----------------	----------------------	------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------	-------------------------------

4:1 多路复用开关

600MHz, 2, 4或8组 不带端接: 40-761 带端接: 40-761	1或1.3GHz 4组 40-749	1.3GHz 5或10组 40-755	1.8GHz 5或10组 40-755	2GHz 1组 40-745	2GHz 1组 40-740	2GHz 2组 40-746	3GHz, 1, 2或4组 40/42-832A	3GHz, 1, 2或4组 40/42-872A	3GHz, 1, 2或2组, 通道带端接 40/42-873A	3GHz, 1, 2或4组, com口带端接 40/42-876A	6GHz, 最多16组 60-802	6GHz 1, 2或3组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-784B	10MHz - 8GHz 1, 2或3组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-882B	18GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-785C	18GHz 1, 2或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-784B	18GHz 最多14组带端接 60-803	26.5GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-785C	26.5GHz 1, 2或3组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-784B	26.5GHz 最多16组 60-802	26.5GHz 最多14组带端接 60-803	40GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-785C	40GHz 1, 2或3组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-784B	40GHz 最多16组 60-802	40 & 50 & 67GHz 最多16组不带端接 最多14组带端接 60-803	50 & 67GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-785C
------------------------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------------	----------------	----------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------	--------------------	-------------------------------------------	----------------------------------------------

6:1 多路复用开关

2.5GHz 最多16组 60-820	2.5GHz (75Ω), 3GHz (50Ω) 1组50Ω面板安装, 1或2组75Ω面板安装 1, 2或3组远端面板安装 (50 & 75Ω) 40/42-785C	6GHz, 最多16组 60-801	6GHz 1, 2或3组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-784B	10MHz - 8GHz 1或2组 40/42-881B	18GHz 1, 2或3组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-784B	18GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-785C	18GHz 最多14组带端接 60-800	26.5GHz 1, 2或3组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-784B	26.5GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-785C	26.5GHz 最多16组 60-801	26.5GHz 最多14组带端接 60-800	40GHz 1, 2或3组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-784B	40GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-785C	40GHz 最多16组 60-801	40, 50 & 67GHz 最多16组不带端接 最多14组带端接 60-800	50GHz 1或2组面板安装 1, 2或3组远端面板安装 40/42-785C
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-------------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------	----------------------------------------------	-------------------------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------	------------------------------------------	-----------------------------------------

8:1 多路复用开关

600MHz, 1, 2或4组 不带端接: 40-762 带端接: 40-763A	1GHz或2GHz, 2组 40-748	2GHz, 1组 40-745	3GHz, 1或2组 40/42-834A	3GHz, 1或2组 40/42-874A	10MHz - 8GHz, 1组 40/42-883B
-------------------------------------------	----------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------

16:1 多路复用开关

600MHz, 1或2组 不带端接: 40-764 带端接: 40-765A	1GHz, 1组 40-747	3GHz, 1组 40/42-835A	3GHz, 1组 40/42-875A	10MHz - 8GHz, 1组 40/42-883B
----------------------------------------	-----------------	---------------------	---------------------	-----------------------------

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板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

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相关技术支持: pickeringtest.com/knowledgebase

其它开关

数据多路复用器, 最高450MHz, 差分 32:1: 40-736 USB 8或16:1: 40/42-737A	32:1多路复用器, 600MHz, 1组 不带端接: 40-766 带端接: 40-767A	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, 单通道或者双通道 41-180	可编程衰减器 10MHz - 6GHz, 三通道或六通道 41/43-182B	18GHz 换向开关 18GHz, 一组或者两组 40/42-782B	混合配置, 包括36:1多路复用器, 18GHz, 尺寸1U起, 不带或带端接: 60-891	换向开关 26.5GHz, 一组或者两组 40/42-782B	换向开关 40GHz, 一组或者两组 40/42-782B	换向开关 50GHz, 一组或者两组 40/42-782B	混合配置, 包括36:1多路复用器 67GHz, 不带或带端接: 60-891
-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------------

矩阵开关

250MHz或300MHz 16x4 40-727	250MHz或500MHz 16x4 40-728	250MHz或300MHz 8x3 40-725	150MHz或500MHz 8x9 50-725A	250MHz 16x16 45-720A	1GHz 8x2 40-750	2.5GHz 一组或两组 2x2 40/42-837A	2.5GHz 一组或两组 2x2 40/42-877A	10MHz - 8GHz 4x4 40/42-884B	25MHz, 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16x16 - 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	18GHz 3x3, 4x4 60-751
---------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------	-----------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	-----------------------

标注

- 50 特征阻抗
- 75 特征阻抗
- T 可选带端接版本
- L 提供扩展端口, 用户可以轻松扩展矩阵的规模
- S 使用固态开关技术, 拥有更快的切换速度和更长的寿命

产品

许多微波模块提供面板安装或远端面板安装两种版本

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。

面板安装版本包含集成一体的微波继电器

远端面板安装版本提供分体的微波继电器

