

思科路由器端口矩阵

	SB 100 系列	800 系列	1800 系列	2800 系列	3800 系列	7100 系列	7200 系列	7300 系列	7600 系列	10700 系列	12000 系列
仅包括固定端口	X	X									
固定和模块化端口			X	X	X	X	X	X	X		X
仅包括模块化端口										X	
局域网端口											
10-Mbps 以太网		X				X	X		X	X	
10-Mbps 以太网 (光纤)						X	X		X		
100-Mbps 以太网		X	X	X	X	X	X		X	X	X
100-Mbps 以太网 (光纤)					X	X	X	X	X	X	X
10/100-Mbps 以太网	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10/100 Mbps 交换机端口	X	X	X	X	X				X		
令牌环网					X	X	X	X ¹			
ATM				X	X		X	X	X		
千兆以太网				X ²	X	X	X	X	X	X	X
万兆以太网									X		X
无线局域网接入点		X	X	X	X						
广域网端口											
同步串行		X	X	X	X		X	X	X		
同步串行, 带 CSU			X	X	X						
ISDN BRI (S/T)		X	X	X	X	X	X	X ¹			
ISDN BRI (U)		X	X	X	X	X	X	X ¹			
ISDN PRI /Ch T1				X	X	X	X	X ¹			
ISDN PRI , 带 CSU				X	X		X	X ¹			
异步		X	X	X	X						

第一章 路由器

	SB 100 系列	800 系列	1800 系列	2800 系列	3800 系列	7100 系列	7200 系列	7300 系列	7600 系列	10700 系列	12000 系列
模拟/POTS		X		X	X						
集成调制解调器			X	X	X						
集成调制解调器 WIC			X	X	X						
HSSI					X	X	X	X	X		
DS3				X ²	X	X	X	X	X		X
ATM OC-3						X	X	X	X		X
ATM OC-12								X	X		X
ATM		X		X	X		X	X	X		
ATM - T1/E1				X	X	X	X	X	X		
POS OC-x/STM-x						X	X	X	X		X
DPT/RPR OC-12/STM-4											X
DPT/RPR OC-48/STM-16									X	X	X
DPT/RPR OC-192/STM-64											X
ADSL, ADSL 2+	X	X	X	X	X						
ADSL over ISDN	X	X	X	X	X						
G.SHDSL		X	X	X	X						
IDSL			X	X	X						
DPT										X	X
IP 语音 (VoIP)											
模拟语音接口卡				X	X						
数字语音接口卡				X	X		X	X	X		
ISDN BRI 数字语音接口				X	X						
集成交换											
集成 4 端口交换	X	X									
集成 8 端口交换			X ³								

	SB 100 系列	800 系列	1800 系列	2800 系列	3800 系列	7100 系列	7200 系列	7300 系列	7600 系列	10700 系列	12000 系列
集成 4 端口交换 HWIC			X ⁴	X	X						
集成 9 端口交换 HWIC				X	X						
集成 16 端口交换				X ⁵	X						
集成 24 端口交换				X ⁶	X						
集成 36 端口交换				X ⁷	X						
集成 48 端口交换				X ⁶	X						
以太网供电(PoE)		X	X	X	X						
内容加速											
内容引擎				X	X				X		
安全 VPN											
IPS		X	X	X	X	X	X	X ¹	X		
加密高级集成模块		X	X	X	X				X		
加密服务适配器							X	X ¹	X		

1. 仅限 7301
2. 仅在 2691 上支持
3. 1841 除外
4. 仅限 1841
5. 仅限 Cisco 2811、2821 和 2851
6. 仅限 Cisco 2821 和 2851
7. 仅在 Cisco 2851 上支持
8. 仅限 Cisco 2821 和 2851
9. 仅在 Cisco 2851 上支持