

MSR系列路由器的VCPM与VPM

Q： VCPM与VPM插条的对应关系是什么？

A： VPM：语音处理DSP模块，采用内存条类似的插入方式，可插到主板或者是MIM/FIC语音E1模块上，插到MIM/FIC语音E1模块上的VPM只能被本模块使用，插到主板上的VPM目前只能被SIC语音E1模块使用，后续会被MIM/FIC语音E1模块使用

目前VPM根据支持的语音路数分为四种规格：VPM-8、VPM-16、VPM-24和VPM-32。

MSR各型号路由器主机的主板支持VPM的槽位数目如下：

路由器型号	20-20	20-21	20-40	30-20	30-40	30-60	50-40	50-60
VPM插槽数目	不支持	不支持	2	2	3	3	4	4

VCPM：语音协处理模块，主要提供TDM交换及协处理功能，采用扣卡方式，可扣到主板和MIM/FIC语音E1模块上

è 插到MIM/FIC语音E1模块上的VPM只能被本模块使用

è 插到主板上的VCPM目前只能被SIC/语音E1模块使用，后续会被MIM/FIC模块使用。

è 该模块会在MIM/FIC-VE1/VT1模块中作为缺省配置。

MSR各型号路由器主机的主板支持VCPM的槽位数目如下：

路由器型号	20-20	20-21	20-40	30-20	30-40	30-60	50-40	50-60
VCPM插槽数目	不支持	不支持	1	1	1	1	1	1

要完成VOIP语音业务必须同时配置VCPM和VPM，VPM的数量依赖于具体的语音路数。