

硬件配置快速参考

插槽	组件	逻辑地址	连接到	连接设备	MAC 地址
1					
2					
3					
4					
5					

适配器端口接线图

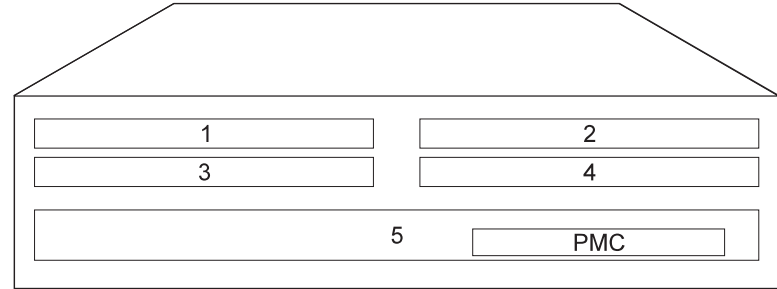


图 1. IBM 2212 型号 4xx 上的插槽编号

机器类型与型号: **2212-4xx**

序列号 _____

重要电话号码

联系姓名	电话号码
系统管理员:	
服务代表:	
IBM Service:	1-800-426-7299

重要 URL

软件升级版:<http://www.networking.ibm.com/support/2212>

产品信息:<http://www.networking.ibm.com/2212/2212prod.html>

出版物:<http://www.networking.ibm.com/did/2212bks.html>

系统卡 LED

LED	颜色	含义
系统卡状态	绿色	开 - 系统卡正常运行
		关 - 等待加电或装入操作码。
服务端口	黄色	开 - 系统卡出现故障。
	绿色	开 - 端口硬件正常运行。
		关 - DRAM 可能有问题。
集成 WAN 端口	黄色	开, 系统卡状态黄色 LED 为亮 - 服务端口有问题。
	绿色	开 - 端口启动(配置、启用或正常运行)、正在进行测试(运行自检), 或异常终止。检查相应的集成 WAN 端口黄色 LED 的状态, 以确定端口的状态。
		关 - 未配置端口或禁用端口。
集成 WAN 端口	黄色	开 - 端口硬件有故障。
	绿色	闪烁 - 端口输入/输出有故障, 发现网络故障或未连接到活动的网络上。
		关 - 端口启动运行或正在测试。未发现故障。
PMC 适配器	绿色	开 - PMC 适配器启动(配置、启用和正常运行)、正在进行测试(运行自检) 或异常终止。检查相应 PMC 黄色 LED 的状态, 以确定适配器的状态。
		关 - PMC 适配器启动运行或正在测试。未发现故障。
	黄色	开 - PMC 适配器硬件有故障或位置不对。
集成 WAN 端口	绿色	闪烁 - I/O 或网络出现故障或未连接到活动网络上。
		关 - 适配器启动运行或正在进行测试。未发现故障。
	黄色	开 - 端口硬件有故障。

适配器端口 LED

LED	含义
4 端口 WAN 适配器 LED	
绿色	开 - 端口启动(配置、启用或正常运行)、正在进行自检或异常终止。
	关 - 未配置端口或禁用端口。
ISDN 适配器卡 LED	
绿色	开 - 端口启动(配置、启用或正常运行)、正在进行自检或异常终止。检查相应 ISDN 端口黄色 LED, 以确定端口的状态。
	关 - 未配置端口或禁用端口。
黄色	开 - 端口硬件有故障。
	闪烁 - 端口出现 I/O 故障, 检测出网络故障或未连接到活动网络上。
	关 - 端口启动运行或正在进行测试。未发现故障。
令牌环 PMC/适配器卡 LED	
绿灯亮, 黄灯灭	启用适配器, 适配器运行。
绿灯灭, 黄灯亮	适配器有问题, 适配器自诊断测试失败。
绿灯灭, 黄灯闪	未检测到错误, 适配器关闭。错误可能由于: <ul style="list-style-type: none"> 网络管理员可能已关闭适配器。 适配器打开运行失败。 适配器检测到接线错误。 适配器自动恢复测试失败。
绿灯亮, 黄灯闪烁	适配器检测出令牌环上设信标。
绿灯闪烁, 黄灯灭	卡硬件运行。已禁用端口。
绿灯交替闪烁, 黄灯闪烁	等待初始化卡的配置或将卡插入令牌环。

LED	含义
绿灯灭, 黄灯灭	适配器未加电或正在初始化。
以太网卡 LED	
LNK (绿色)	链接 LED
	开 - 端口成功地与以太网段连接。
	关 - 电缆未插入端口。
TRF(绿灯闪烁)	通信 LED
	开 - 正在端口传输或接收帧。
	关 - 未在端口传输或接收帧。
FDX(绿色)	全双工 LED
	开 - 端口以全双工模式运行。
	关 - 端口以半双工模式运行。
100(绿色)	100 Mbp LED
	开 - 端口以 100 Mbp 模式运行。
	关 - 端口以 10 Mbp 模式运行。

其它插槽状态 LED

LED	含义
正常(绿灯) - 亮	卡运行。
黄灯 - 灭	
正常(绿灯) - 灭	卡出现故障。
黄灯 - 亮	
二者均灭。	在槽中未安装卡。

系统卡上的复位按钮: 如果按下并保持不到 6 秒, 在启用转储时, 将内存内容转储到硬文件或网络服务器。如果启用重新启动, 则 2212 重新启动。如果不启用重新启动, 则 2212 挂起。

如果按下并保持 6 秒, 则测试组件并重新装入操作码。

+++ Unknown REFID 'WQX3' for IREF tag. (Page 2 File: 9CLCLEDS)
'EDFIREF' WAS IMBEDDED AT LINE 112 OF '9CLCLEDS'
'9CLCLEDS' WAS IMBEDDED AT LINE 34 OF 'FDM0CNTL'