

SP5000系列开放型主机模块SP-5B40与SP-5B41的区别有哪些？ SP-5B41如何替换SP-5B40？

旧款开放型主机模块SP-5B40与新款开放型主机模块SP-5B41的区别见下表所示：

了解更多详情，请参阅SP5000系列硬件手册。

	旧款开放型主机模块 SP-5B40	新款开放型主机模块 SP-5B41
CPU	Atom E6x0 1.3GHz (单核，双线程)	Atom E3825 1.33GHz (双核，双线程)
二级缓存	512KB	1MB
主存	DDR2 SDRAM 2GB	DDR3L SDRAM 2GB
视频存储	64MB	256MB
系统卡	CFast卡：16GB 空闲空间：5GB	CFast卡：32GB 空闲空间：17GB
用户存储器	CFast卡 x 1 SD卡 x 1	CFast卡 x 1 SD卡 x 1
操作系统	WES7 SP1	
串口	RS-232C/422/485 x 2	
USB	USB2.0 (Type-A) x 3 USB2.0 (Mini-B) x 1	
以太网	10BASE-T/100BASETX/1000BASE-T x 2	
扩展模块	Field Bus模块 x 1	
视频接口	DVI-D x 1 (VGA/SVGA/XGA)	DVI-D x 1 (升级为WUXGA)
功耗	35W	25W
外形尺寸	188(W) x 131(H) x 35(D) mm	

■ 替换方法

SP-5B40的操作系统映像(系统卡)不可用于SP-5B41，需创建新的操作系统映像(系统卡)。

1. 通过GP-Pro EX传输人机界面画面数据至新款开放型主机模块SP-5B41。
2. 在新款开放型主机SP-5B41上安装旧款开放型主机模块SP-5B40中使用的所有应用程序并传输必要的的数据。
3. 数据传输至SP-5B41完成后，使用备份&恢复工具创建操作系统映像(系统卡)，作为备份数据进行储存。

注意

当在新款开放型主机SP-5B41上插入旧款开放型主机模块SP-5B40的系统卡时，启动Windows后将发生黑屏现象。

当在旧款开放型主机模块SP-5B40上插入新款开放型主机SP-5B41的系统卡时，启动Windows后将更新每个驱动程序。