

分类	<input type="checkbox"/> tDS/tGW/tSH	<input type="checkbox"/> PETL/tET/tPET/ET-2200	<input type="checkbox"/> DS/PDS/PPDS	<input type="checkbox"/> tM-752N	
	<input type="checkbox"/> I/O Card	<input type="checkbox"/> VXC Card	<input checked="" type="checkbox"/> TouchPAD/HMIWorks	<input type="checkbox"/> VxComm	
作者	Tammy	日期	2018-11-30	编号	FAQ032

问题: TouchPAD 的 USB/Ethernet 下载速度有何不同?

答: TouchPAD 分别提供 Ethernet 及 USB Port 两种下载方式, 来将应用程序下载到 TouchPAD 中, 根据使用设备和计算机系统环境之间的差异, Ethernet 和 USB Port 下载时的速度也会有所不同, 详细说明如下:

在部份平台及不同软件环境中, 测试下载 12 MB 的结果:

操作系统环境		USB 下载 时间	Ethernet		
			Via HUB/Switch	下载 时间	直连PC 下载时间
Windows 10	Intel i3-3220 CPU @ 3.30 GHz 3.30 GHz , RAM 8G	2m 25s	NS-208PSE	2m 40s	2m 20s
Windows 10	Intel i5-2400 @ 3.10 GHz, 3.30 GHz, RAM 8G	4m 20s	NS-208PSE	9 m 50s	-
Windows 10	Intel i5-7400 @ 3.00 GHz, 3.00 GHz, RAM 8G	2m 35s	-	-	-
Windows 7	Intel Core2 Q9400 @ 2.66 GHz 2.67 GHz, RAM 4G	7m 06s	-	-	-
Windows XP	Intel i5-3350P @ 3.10 GHz 3.09 GHz, RAM 3.46G	2m 26s	-	-	-
Windows XP	Intel Core 2 E4500, @ 2.20 GHz 2.20 GHz, RAM 3G	7m 15s	NS-208PSE	5m 50s	3m 32s

无论是使用 USB 或是 Ethernet 下载方式, 他们的下载速度都会受到系统效能以及软件环境是否干净的影响。通常计算机系统中安装的软件愈少, 影响也愈小。建议选择一台软件环境干净且 CPU 处理速度较快的计算机来使用。

如果您使用 Ethernet 下载方式, 建议您选择网络环境较单纯, 或是不经由 Ethernet Switch, 而是直接和计算机连接来使用, 这些都可以有效的改善下载速度。

由于每个人的软件环境有所不同, 所以我们建议您两种方式都尝试看看, 然后再选择最适合自己的方式使用。