

NEC 编程器功能比较表 (PG-FP5 vs PG-FP4)

编程器 作用	PG-FP5 	PG-FP4 
外部尺寸	147 x 95 x 30 毫米 (包括突出部分)	200 x 115 x 46 毫米 (包括突出部分)
重量	约 230 克	约 420 克
目标器件	单/双电源闪存微控制器(双电源的版本是推广销售产品)	单/双电源闪存微控制器
主机接口	USB 2.0 (USB 1.1), 串行接口	USB 1.1, 串行接口, 并行接口
外部控制接口	可用	不可用
超级终端控制	可用	不可用
自检功能	可用	不可用
目标接口	CSI (最大 5 MHz), CSI-H/S (最大 5 MHz), UART, IIC, PORT	CSI (最大 2.5 MHz), CSI-H/S (最大 2.5 MHz), UART, IIC, PORT
编程器的电压	1.5~6V(最大额定值。电流: 200mA) (内部转换)	2.1~6V(最大额定值。电流: 200mA) (内部转换)
编程器的时钟	可选 (可选择 1 到 20MHz)	可选 (可选择 1 到 20MHz)
ROM 大小	16MB (可分成 8 块或 4 块)	2MB(可分成 2 块)
芯片特性数据	PG-FP5 参数文件 (*.pr5) 多文件加载 (1~8 个)	PG-FP4 参数文件 (*.prm) 单文件加载
加密设置	可以使用加密指令设置	可以使用加密指令设置
脱机编程	使用 NEXT, ENTER, CANCEL 按钮 使用 START 按钮进入编程	使用 NEXT, ENTER, CANCEL 按钮
目标电缆	16pin 电缆	10pin, 16pin 电缆
电源	交流适配器(15 V, 1 A)	交流适配器(15 V, 1 A)
编程器图形用户界面软件	PG-FP5 图形用户界面软件	PG-FP4 图形用户界面软件