

# 关于使用 GC-92 模块替代 GC-02 模块 使用说明

GC-92 模块采用与 GC-09 模块相同的芯片和固件，封装成 GC-02 模块的机械尺寸，达到替代 GC-02 模块的目的，有以下 3 点细微区别。

一、原 GC-02 的 Pin23 脚是高电平复位；Pin28 脚是 PI00，无功能，原来建议悬空。

现 GC-92 的 Pin23 脚仍然是高电平复位；Pin28 脚是低电平复位。既可以高电平复位也可以低电平复位。

**结论：替代时，仍然将 Pin28 脚悬空，仍然使用原高电平复位。**

二、原 GC-02 的 Pin27 脚是 PI01，无功能，原来建议悬空。

现 GC-92 的 Pin27 脚是硬件进入 AT 指令输入脚，置高时强制进入 AT 指令状态（此时波特率固定成 9600bps）；置低或悬空恢复成正常工作状态。

GC-92 模块既可以采用硬件的方式也可以用串口发命令的方式进入 AT 指令状态。

**结论：替代时，仍然将 Pin27 脚悬空，如果想进入 AT 指令状态，仍然使用串口发命令的方式进入。**

三、原 GC-02 模块的固件版本是 SPP01，用法详见《SPP01 固件参数配置说明》

现 GC-92 模块的固件版本是 SPPV200，与 GC-09 模块版本一致，用法详见《GC-09 模块数据手册》