

HDSC 编程套件功能比较

	Cortex-M 在线编程套件	Cortex-M 离线编程套件	CCID 在线离线编程套件
支持芯片	所有系列	所有系列	大部分芯片
需要的硬件	USB转TTL模块	HDSC CM PGM	HDSC CCID Writer
需要的软件	HDSC MCU Programmer	HDSC Programmer Config Tool	HDSC CCID Prog
PC接口	USB(虚拟串口)	USB(U盘)	USB（智能卡）
机台接口	×	✓	✓
在线编程	✓	×	✓
离线编程	×	✓	✓
离线编程 次数限定	×	✓	✓
编程协议	ISP	ISP / SWD	ISP
编程电压	3.3V / 5.0V	3.3V / 5.0V	1.8 – 5.5V
序列号 自动写入	✓	✓	✓
编程结束 运行程序	×	×	✓
蜂鸣提示	×	×	✓
公开 PCB/BOM/HEX	×	×	✓