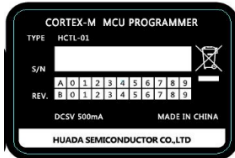
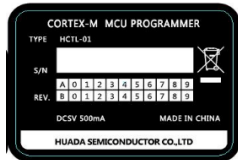

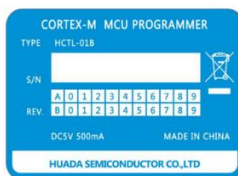


# 离线编程器版本选择

目前我司离线编程器处于版本更替期，会存在一段的两个版本共存的时间。这两个版本的使用存在一定区别，本文档可以方便客户进行使用和区分。

**Note:** 对于版本有疑问的情况下，建议一定要咨询商务窗口，防止误操作。

目前离线编程器版本情况如下

	接口标签	背部标签	使用软件										
离 线 编 程 器 I	<table><tr><td>Vext</td><td>GND</td><td>DIO</td><td>CLK</td><td>RST</td></tr><tr><td>Vext</td><td>GND</td><td>TXD</td><td>RXD</td><td>MD</td></tr></table>	Vext	GND	DIO	CLK	RST	Vext	GND	TXD	RXD	MD		HDSC Programmer Config Tool_v2.8.X
	Vext	GND	DIO	CLK	RST								
Vext	GND	TXD	RXD	MD									
	<table><tr><td>Vext</td><td>GND</td><td>NC</td><td>NC</td><td>RST</td></tr><tr><td>Vext</td><td>GND</td><td>DIO/TXD</td><td>CLK/RXD</td><td>MD</td></tr></table>	Vext	GND	NC	NC	RST	Vext	GND	DIO/TXD	CLK/RXD	MD		
Vext	GND	NC	NC	RST									
Vext	GND	DIO/TXD	CLK/RXD	MD									
离 线 编 程 器 II			HDSC Programmer Config Tool II_v1.XX										
	<table><tr><td>Vext</td><td>GND</td><td>TX/SWDIO</td><td>RX/SWCLK</td><td>RESET</td></tr><tr><td>TL0</td><td>MD_0</td><td>ISP_RX</td><td>ISP_TX</td><td>MD_I</td></tr></table>	Vext		GND	TX/SWDIO	RX/SWCLK	RESET	TL0	MD_0	ISP_RX	ISP_TX	MD_I	
	Vext	GND		TX/SWDIO	RX/SWCLK	RESET							
TL0	MD_0	ISP_RX	ISP_TX	MD_I									
													

**Note:** 目前编程器版本判别以背部标签颜色为首先判别标准，如果标签为蓝色，则确认为离线编程器 II。 如果标签为黑色，则根据上表，使用接口标签判断。