

特性：

> 高速穩定，功能齊全。

JTAG 下載速率高達 30M，提高工作效率，節約等待時間；

支持 Vivado, ISE, SDK, IMPACT, Chipscope, EDK 等

(ISE12.1+, Vivado12.1+ Cable plug-in support) 建議 ISE 使用 14.1 以上版本(自帶驅動)。

> 支援更新升級的器件

支援所有 FPGA 晶片

> Zynq-7000 系列

> Kintex UltraScale+

> Virtex UltraScale+

> Artix-7

> Kintex-7

> Virtex-7

> Virtex-6

> Spartan-6

.....

+ CoolRunner/CoolRunner-II CPLD 系列

+ Xilinx Platform Flash ISP configuration PROM 系列

+ 協力廠商 **SPI PROMs**

+ 協力廠商 **SPI BPI PROMs**

支持器件持續更新中.....

不支持 9500/9500XL CPLD 和 1700 and 18V00 ISP PROM 器件。

專業專注！

>支援下列作業系統：

- Microsoft Windows 7\Windows 8\Windows 10
- Microsoft Windows XP Professional—Windows 2000
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise

>自動判別和適應目標 **I/O** 電壓

>相容目示器件電壓範圍：

5V (TTL), 3.3V(LVCMOS), 2.5V, 1.8V and 1.5V；參考電壓與官方一致，具有防止插錯或高壓損壞下載器和板卡的功能。

發貨清單：

標配：SMT2 下載器+14P 2.54mm 間距排線+USB 線

全能標配 +轉接板+3 配線：SMT2 下載器+USB 線+轉接板+3 配線

頂配：

- | | |
|---------------------|-----|
| 1.Xilinx 高速 USB 下載器 | 1 件 |
| 2. USB2.0 數據線 | 1 件 |
| 3.10P 2.54mm 間距排線 | 1 件 |
| 4.14P 2.0mm 間距排線 | 1 件 |
| 5.14P 2.54mm 間距排線 | 1 件 |
| 6. 彩色 帶信號定義打標飛線 | 1 件 |
| 7. 多介面轉接板 | 1 件 |

推荐

EN-WX
Emulator

Platform Cable USB II

FPGA CPLD JTAG download cable

2.54mm
CONNECTOR STATUS
SIGNALS



Model DLC10
Power 5V \leq 0.15A
 $1.5 \leq VREF \leq 5.0$ VDC



....
GND
GND
GND
GND
GND
GND
PGND



JTAG or Serial or SPI		
VREF	VREF	VREF
TMS	PROG	SS
TCK	CCLK	SCK
TDO	DONE	MISO
TDI	DIN	MOSI
....
HALT	INIT	WP