

● ATmega 32 $\Rightarrow$ کل 40 pin $\left\{ \begin{array}{l} 32 \text{ pin} \rightarrow \text{مربوط به I/O} \\ 8 \text{ pin} \rightarrow \text{مربوط به تغذیه} \end{array} \right.$

● حداقل سخت افزار لازم برای روشن شدن میکروکنترلر 8

پایه‌ها (8 پایه)

10 $\rightarrow$	V_{CC}	$\rightarrow$	(5 ولت) تغذیه مثبت
11 $\rightarrow$	GND	$\rightarrow$	(0 ولت) تغذیه منفی
12 $\rightarrow$	Xtal 1	} clock ext	
13 $\rightarrow$	Xtal 2		
32 $\rightarrow$	ARef	} تغذیه واحد	
31 $\rightarrow$	$A V_{CC}$		
30 $\rightarrow$	A GND		
9 $\rightarrow$	Reset	}	

* اگر فقط V_{CC} و GND وصل باشند میکرو روشن نمی‌شود.