

PH MCU 计算机周边单片机

芯片型号	特性	CPU内核	时钟类型	PS/2口驱动能力	中央处理器速度	只读存储器(字节)	闪存(字节)	随机存储器(字节)	电可擦除只读存储器(字节)	定时器	唤醒时钟	上电复位
Part Number	Feature	CPU Core	Clock-Type	PS/2 Port Driving	CPU Speed	ROM (Byte)	Flash ROM (Byte)	RAM (Byte)	EEPROM (Byte)	Timer	Wake-Timer	Power-On Reset
SH6883	USB+PS/2	8051	Resonator (6M)	Ioh=-800μA	6M	8K	--	256	--	2×8bits	Yes	Yes
SH68F83	USB+PS/2	8051	RC (6M)	Ioh=-800μA	6M	--	16K	256	--	2×8bits	Yes	Yes
SH68689	PS/2 (CLK, Data)	6502	RC/Resonator (Mask Option)	Ioh=-400/-800μA (Mask Option)	2M	8K	--	160	--	1×8bits	--	Yes
SH68F86	USB	8051	RC (12M)	--	12M	--	16K	256	--	2×8bits	Yes	Yes
SH68F88	USB	8051	RC (12M)	--	24M	--	64K	2560	2048	3×16bits 3×12bits	Yes	Yes
SH68F097	Wireless Keyboard	8051	RC (12M)	--	12M	--	16K	512	1K	4×16bits	Yes	Yes
SH68P095	Wireless Mouse	--	RC (4M)	--	4M	4K	--	128	--	21×8bits	Yes	Yes
SH68F093CQ	Wireless Mouse	8051	RC (12M)	--	12M	--	16K	512	1K	4×16bits	Yes	Yes

PH MCU 计算机周边单片机

芯片型号	I/O端口 (引脚)	专用LED驱动口	LED灌入电流(A)	LED灌入电流(B)	焊垫数量	模/数转换器	工作电压	端点	电压比较器	频移键控发射	通用串行总线	封装
Part Number	I/O (Pin)	LED O/P PinNumber	LED Sink Current (A)	LED Sink Current (B)	Dice Pad Number	ADC	Voltage (V)	EndPoint	Voltage Compare	FSK Transmitter	USB	Package
SH6883	Max37	*5 (Sink)	12mA	20mA	44	--	4.4~5.25	3	--	--	1.1 LS	Dice
SH68F83	Max37	*5 (Sink)	9mA	20mA	52	--	4.4~5.25	3	--	--	1.1 LS	Dice/ QFN48
SH68689	Max29	*3 (Sink)	14mA	--	42	--	4.4~5.5	--	--	--	--	Dice
SH68F86	Max13	*1 (Sink)	9mA	--	27	--	4.4~5.25	3	--	--	1.1 LS	Dice TQFP48
SH68F88	Max72	--	--	--	90	7×16bit	3.0~5.5	3	--	--	2.0 FS	Dice LQFP64
SH68F097	Max39	--	13mA	--	53	8×10bit	2.0~5.5	--	--	--	--	Dice
SH68P095	Max21	--	--	--	25	--	1.8~3.6	--	--	--	--	Dice
SH68F093CQ	Max19	--	13mA	--	40	6×10bit	2.0~5.5	--	--	Yes	--	QFN40