

	型号	名称	规格	数量
1	CD4069UBE	六路反相器	DIP14	1
2	CD4011BE	四路2输入与非门	DIP14	2
3	SN74HC03	OD输出四路2输入与非门	DIP14	1
4	CD4001BE	四路2输入或非门	DIP14	1
5	SN74HC86	四路异或门	DIP14	2
6	SN74HC125N	四路三态门	DIP14	1
7	CD4016BE	四路双向开关	DIP14	1
8	SN74HC148N	8-3优先编码器	DIP16	1
9	SN74HC138N	3-8译码器	DIP16	1
10	CD4511BE	BCD-7段显示译码器	DIP14	1
11	SN74HC153N	两路4-1数据选择器	DIP16	1

	型号	名称	规格	数量
12	CD74HC283E	4位二进制全加器	DIP16	1
13	SN74HC161N	4位同步二进制计数器	DIP16	2
14	SN74HC74N	双路D触发器	DIP14	1
15	CD74HC107E	双路J-K触发器	DIP14	2
16	CD74HC194E	4位双向移位寄存器	DIP16	1
17	CD40106BE	六路施密特触发器	DIP14	1
18	NE555P	单精度定时器	DIP8	2
19	TLC7524CN	并行DAC	DIP16	1
20	TLC0820ACN	并行ADC	DIP20	1
21	LF347N	四路通用运放	DIP14	1

芯片全部由TI公司出品

※配套资料

请从huatsing.com网站下载相关实验配套资料，使用中若有问题请在线留言或发邮件到support@huatsing.com

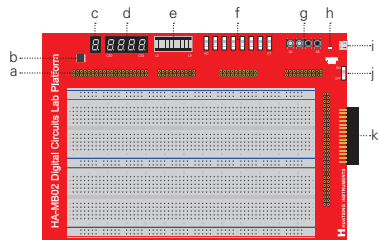
DCLK-1000

数字电路实验套件

华清科仪（北京）科技有限公司

 Huatsing Instruments

华清科仪与清华大学联合推出的DCLK-1000数字电路实验套件可以与HPI-1000多功能口袋仪器（另购）无缝连接配合使用，能够完成数十个数字电路实验项目，基本覆盖了数字电路实验课程各个知识点。



a 连接端子：数码管、拨动开关、按键、HPI-1000口袋仪器……信号接口，同一信号接口提供2个插针孔（内/外两侧的插针孔是联通的）

b TI CD4511B芯片：单位数码管显示译码芯片，芯片输入端为下面对应连接端子ABCD四位，电源（使用外部电源）与地已分别连接

c 单位数码管：已连接译码芯片（见b）

d 四位数码管：CS0~CS3，无译码芯片

e 十位数码管：L0~L9

f 拨动开关：K0~K7，拨上接外部电源高电平，拨下接地

g 单稳态开关：白色开关按下接外部电源高电平，黑色开关按下接地

h 红色LED：外部电源供电指示灯

i 外部电源接口：请使用配套micro-USB线连接电脑USB口（+5V）

j 外部电源开关

k HPI-1000口袋仪器接口：注意方向，插拔时切勿把HPI-1000口袋仪器的插针碰弯碰断，小心背后引脚扎手

※内容明细

- ◆ HA-MB02数字电路实验平台
- ◆ 芯片：21种, 26片（芯片列表见后）
- ◆ 电阻（5%）：1K, 3K, 10K, 20K, 910K
- ◆ 电容（独石, 20%）：6.8nF（682），10nF（103），33nF（333），1 μ F（105）
- ◆ 短连接线（4M）
- ◆ micro-USB连接线
- ◆ 螺丝刀（用于从面包板拔除芯片）
- ◆ 万用表（选配）
- ◆ 剥线钳（选配）