电路板编号_7414 测试记录表 班级计科风姓名物雕学号/亚州特州记录表评分___操作评分___

说明 1: "分类 I" 为检测电路板硬件测试案例,"分类 II、III、III" 为不同层次综合应用案例。"分类 II、III" 必做,"分类 IV" 选做。说明 2: "测试/故障现象记录"栏:记录实际测量效果并与案例说明对比,并记录;有故障时,记录所见异常现象,填写维修表申请维修。说明 3: "见证人"栏:由案例测试功能正常(或维修后测试正常)时的见证人签名。见证人为同组、或同班其他同学。见证人必须实事求是,对所见证事实负责,不符事实的签名将作课程表现的评分依据。填写的空格大小可自调,要求打印出来并用手写稿方式记录

序号	案例名称	分类	测试/故障现象记录	故障维修后测试记录	见证人	检查
0	综合示例	īV	群门可现按模式,模式值各10-17以二进外数机式整式 环门:实时用的(中国)	()	旇	
1	流水灯	ı	LED 灯从右行左(LO-L7)体次反,克并推研,则 武功能正常。		方度	
2	八位賢時管动态扫描测试	I	八个教研等从序到石分划量分数字卜8.测试的能正常。	-	旗	
3	八位数码管滚动显示	п	下栽特后教码的分别显示 0~37.15后从5到石分别到办 21~8,15石分别显示 2~9,按此规律 安化,0~9近10个数字循环左秒,测试功能10年。		渡	

4	八位数码管+流水灯		数码客从序到石分别显示1-8,LED以从LO到L7 依次充远并确环无此,测试功能正常。	\$\$ 基 2
5	三按键测试	I	新 kl时 L0发光, 被7 kz的 ll发光, 按下k3 附近发 光, 则试功能且带。	越掘
6	可变亮度的数码管显示	п	T我程序百数码给显示用钟计用(从0年的),按时可 油加敏的各扫描位数(最多显示8位),按比页减少 扫面应数,位数到在10~17上(8位2进制),位数增 加,数码的目前度会下降,测试力能正常。	越掘
7	扫描频率可改变的电子钟	п	T我投后数码信题从0开始计数,默认扫潮频车最高 回此8位数码备同时高超,被下k1、沿潮频率减率,数码 信题小阳动,多次按下k1,闪动减慢到明显观察到 数码给仅次完起,测试功能正带。	独都
8	按键消抖计数	ш	数码台呈示数字5000,按[k],数字加],被[k2,教字成],则式功能正常。	基级
9	乒乓游戏	ш	数码管显示"00 to 00" 记录得分,按下k分选因表示方边 开环/四部,按下k2数示面边升环/四击环,断环环历,比D 灯依次亮挺表示环价物动 冶环列之一侧(LO成门时) 控下被键因击球,数码客中间重示两数比分,一方环歇 将分为2时数码路闪路表示推胜。测试功能正常。	数型

10	步进电机测试	I	在被刘纵桥叶书书韦与世电机按照一定速度运巧舒 液鞋,接吸左侧 led 则从一定故年闲 炌。渊闪正 幣。	国翼
11	可控步进电机	п	始电机碳强一定庄庚进即针决准,预以分例lcd为 闪功。按Fk2键,始电机波能力向改变>按Fk键, 液能生岛改变,最低化敏动色显示如身,数字越火冰鞋 越慢;按Fk3可开始珍衡止破 超。测试正常。	周翼
12	振动传感器	ı	书被强动良感易,Lo-L] 医介点壳,多部点壳后磨灭。 要有振动日,Lo-ly x 靶。测试动能亚带。	闵翼 、
13	霍尔磁场检测	I	磁铁内球铁磁带系色对10里,正勘对10克,测试正常。	屋翼
14	蜂鸣器测试	I	初的书志琳妈虽不放声,按下KI的蚌岛品发声,两次按下U,蚌岛品付业发声,次1环功能正常。	周翼、
15	可变调的蜂鸣器	п	最低位数场需表示到内内低,按划可以仍收缴值,按 下收用让均均的发产或自止发产,按下划测量音调 外功能发出的声面剖调 5 数容更化相制。测试正常。	

			T我形存的外场偏开效-播放丧外,测试正伸,	
16	电子音乐	п		图望
17	可切换内容的电子音乐	ш	T家程序与项下KI可升始和暂存确放到5,被下以可以一切换确放例内站。则试正端。	電翼
18	可振动感应的电子音乐	ш	下前移方戶時點次声動於青斤,使派动传歷點派动可 切提獨放的内局,7州河正常。	同型
19	振动声光报警器	ш	便振动传感需振动, 踔鸣晶特庆发声, LO到17体次和延 井脑环后起,按}以可怕让报答。测试正样。	R.
20	显示歌词的 ABC 英文歌	ш	按FKI可开始或特价播放,播放网数码常同步及图, 到试正常。	1氢翼
21	看谁手速快	ш	初始状态10-17生形,数础的为注号外0,鲜场器发出响声 此知71上0到17近个东施,此例项下K1的故守值2份加, 周东京前全里,按下K1阶数字不构7局加。	月翼

22	导航按键测试	I	數的售物加一月另分导航複每电压彩并投资后的优展。 数项的最高值Seg0另分基础分果的5位, Seg6-Seg0另介的5位。采销作, Seg0:7, Seg67:0];1:0];次次下的5, Seg0:1, Seg07:0];而下:7, 12;向里:2,112;向左:4,21;而上:5,41,为为各值组从,测试正许。	0;	周鹭	
23	导航键与数字按键结合控制数码管	п	初场水点下数码货本品位充起多水0,按了比当局数码位 风,例一个数码货充处并多不原数字。按时间就的数字右约一位多水,导航被键而上,按印刻,而了减一, 专口下之间变动,测试证常。		冷翼	
24	温度与光照测试	I	故语的《三位显示当南至是,在侧三位显示光强。 测试阳至温显示为26、光强多示为72.粉动戏庭。 指光敏电阻,光弦测量值明显变小。测试正常。		图翼	
25	光照报警器	ш	数码降高三位多示略水值的山作限,低三位显示当确无趣、磁度、遥档光板电阻,当元俵小于20円,鲜•马威发声;按 FK1、提式改为略水上限100,用闪光入默,别无触鬼阻, 光腰超且10。,鲜·马蜀发声。测试正常。		漫翼	
26	光敏开关	ш	初龄校志FLO-1]今义,敏读孔敏电阻,LO,L2, LY,L6麂础,丹次触读光敏电阻,LO,12,14,16 又。测诚正常。		周翼	
27	光敏计数	ш	初胜水尼数码客在侧三位显示为0,触读光敏电阻 解代光跃强度,故码易显齐的数字加1。测试正常。		图翼	

28	串口通信		初始状态了数码含在侧两位显示 00,逝过中口助于发送数据,持液特年设置为700开发送数据 05,发送后 数码含约网西追示 05。按下k>示数减1,按下k> 示数加1,加108%按下k],如调试的计模依刻数据 08、测试工作。	益荷母
29	485 双机通信	1	两股权利的税益[州水平的侧数场参多示0,按]长子和长2 可认加减数值,按]长1后海收加数码物数值与发送力 一致,测试正等。	张都培
30	红外鞭花植物	1	两个电影状和灯,一个孩子k为的lo无效,表示扩涂核 为发生为,伊默·珍·k·比·敏观影的伤力1、孩子以发 走。发生和,我似为内心都的当时,可发生为相同的效 字。测试率。	北柳崎
31	红外进 在 1.则成	п	发送为按下以后,接收为的LO会发光。测试正常。	张粹培
32	红外通信 2	ш	初的状态尺有一位教动的易开歌篇,按下上)使传加了,按下 总司站加敏动的岛所的位数,按下川岛,接收方面教 记到岛岸与发送为相同,测试工作。	22.薪贷
33	格力空调延控器	IV	数码电南位多示。// 数项关/开,/依位多方温度,导科研 即上阿下可调节温度,按下以可切换和定为开处,按下以 发送和力,步调可接收指定,测试正常。	34. 新寺

34		非易失存储器测试	- 1	和邵於仁下教的易从台兰台县开加-加一样,用地名为加 弘教语为加·茨[************************************	经科特
35		使携式温度采集器	m	初份收益1分侧的监狱的格里层的。在各份递集收离的地址, 中间小约词,数是额存储的高额差度较强。在则形易在处 易限数据。10乘战网、每65至入一次危险部署,并滑兀沙州 拨741、10页,值止居臣采集和另入,此则破下42,43 页钛,成,初步也,使取图入附居局数据方间重独的发达。	光奔 夺
3	36	实时时钟测试	I	对风王命。 除我在后教的专直不可钟并成形,按择以后设印的包, 几松后重新设计会区,更化的时间为出的包的时间, 即断电期间对好正常工作,测试分享3年。	路有诗
	37	可較准的实时时钟	ш	初在宋王教动物好叫好,则问为63-7十55年正常2作,按 下时,分好於第二年务的人数太而起,身轨净接加现的 下间的汶小数点、所私数码粉整的值,吸回、台,卷进 为修改、新城键向方向为可闻是传收时间的吧、为书、谢胜睡暖。 则试证许。	北新培
	38	多功能电子钟	ш	如此证明,被引动对相设置,形构建的方面在用格处理的,被引动的人工。 格处引用,向上的干件收值。由我与完成设置:按上项目 网络设置,方式为年明相同。按下一、影明分化对邻, 大波影亦与阳星期。如何正常。	显新导
-	39	可与 PC 通信的实时时种	ш	在州飞羽要风轮和年阳的易示·初忆部厅中页面强行 依敬语,故场当外相应收变。	此祈祷

40	FM 收音机	1	敏的最最分叫一位多序程,可直见于安于 k。/k1万水或成分、最右侧内位至市故今,可将导航按键向延飞网台 调低式调剂较享。初始较享为 97·5,将年机治入 播孔而可则到电台。测试正筛。	以新 号
41	多功能收音机	m	数码整款侧-位为编号,申调贮业石青生,制料假则2局产 电热声,凡小目明而调低音生,影响则是向至可调 节歌序,刚上同下可五群不同频溢(编号)的电台,按下 导航中键可从将频导及编号保存。测试正常。	环新培
42	扩展接口测试 (双通道电压表)	I	两张中氏,一张接近,一张接印.0,与1.5v电池的更,少限相接,数码暂充侧显示1.43v.推接1.0的或被到了1.1, 右侧三个数码带多音电压值143v。测试正常。	孔布特
43	双通道秒表	ш	教诲鲁治的和 3回证分别到外一个形表,按下1/3分以可以分别污剂两个秒表于如于时和好来计可,好幸险的次按了1/3分享的形式,要于1/3分享的对对,则试正常。	34.蕲村子
44	比赛发令与双通道计时	ш	数码管名010年回旬的别B示例作款表,被了以或k3,长班到的 器发出响声,松升的四秒表 同时开始计时,分划被了p3 和以在床计时。测试正常。	跳着诗
45	超声波测距	ш	特式延接块板入面期间需要测验的4切碎,数码需的右凹位显示36幅,移动物值或开发7枚,弱离12位及。测试正常。	五薪時

6	直流电机控制	ш	敬码客放倒两位多介程速,初始为50,按FH使程建加5,按FH交易速减5,按FKD向电机柱动为向效象,则成正济。	弘祈培
47	倒车雷达	m	郑亚砬声波测距模水,明仍器发出"闪声,不断靠近,对 鸣岛·闪声灰后设。1仅目位教码的易不数字表示配南, 靠业模决,距离/成小。测试正常。	张莉 梼
48	电子秤	ш	泰的存取永北佳上例物作的能多/按FN可决塞、测试工养。	北海時
49	电子尺	ш	机粉状态数的名词作多个/o.o	张莽诗
50	电子转角测量	ш	率动扇号的码器的中C初,数的岩和尼野东中后袖冠动的内皮。对试正常。	张妍特
51	基于 PC 的数据采集系统	ш	房幼y作和移序后,可在液和窗口看到沿路和无线。绿度效 溢的液形。测试正符。	从祈祷

52	基于红外多机通信系统	ш	数的电影中方侧一色为才机编号,设置为1、各3三位是被收封编号,每10-17人了显示发送或接收到的数据。接下长子证证被变够放助内容,按修改的数码。据下长子证证被联系上,从外域被下径,该位于1000年的,在1000年的大厅的,是取断的电影。	为端
53	红外 Ir 组网示例	m	利用即进行无难卡义及逐数高,放射牛为1200、激励而识定。发表给药,为aa 65. 免三性为中久了O (81/82),当四位为数据,后向出仓费,次基和中点可接收到数据并且亦在数码帖右侧三位上,对试正常。	功竭
54	基于 485 多机通信系统	m	数地惠方则为100分才如锅马,这些************************************	兴坡
55	485 组阿示例	m	1車稅立項电配,每幅4140,中时阀间断方发达激肠,前两份20055. 15分发的伤意 高:忙均中成状(刀,易凹印机整动功(刀),为步(4),就走), 盆水(草) 信危。发送(后)千获(权)的(校避和)(尺)等对农发选相2(改受,申 时间试图时](技帐)到第八个字干限(为(功力 0×3)日(力)被(形),则试算。	兴端
56	基于 485 总线的评分系统	īv	市成城地上海城市上海战争。我们是大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	- 讲述。
57	基于 Andriod 的数据采集系统	ш	数码曾在侧三位显示港度,在侧三位显示光照弧度。和和37升 1000年的司报到设备并且3000年的可塞备直	**************************************
58	RFID 读写卡实验	п	每份目标置在读片思上,LO-13独流水起和中间大介,在外机 物件中可能测到中口,设置8位数据位,无效动论,1位伤心也, 1 利却的可在基础分析中可读出午步,读出来了决地上心20)。 后和默认为今下,可压着5品安设位数口面到看台流;并作, 也可以公别打块边沙岛入旅初的,都好这岛入街数3的。测试五角	-粉箱.