

IV-18 VFD tube Clock v1.1.0 Bill of Materials

Designer:严泽远

E-mail: yanzeyuan@163.com

序号	名称	规格	数量
1	IV-18 荧光电子管	IV-18	1
2	半成品PCB板	所有贴片器件均已焊接完毕	1
3	红外线遥控器	专用	1
4	MiniUSB线	120cm	1

元器件部分

序号	名称	描述	位号	封装	数量
1	IR	IC	U3	HS0038	1
2	TempSensor	IC	TEMP	DS18B20	1
3	Buzzer	有源源蜂鸣器	Buzzer	BUZZER9mm	1
5	2x6Pin/2.54mm	2x6双排插座	P1	2x6Pin/2.54mm	1
4	2x6Pin/2.54mm	2x6双排插针	P2	2x6Pin/2.54mm	1
6	GPS	GPS连接插座	GPS	EarPhone Plug	1
7	LP	水银开关	LP	LP-SW	1
8	Pr	光敏电阻	R8	Pr	1

铝合金外壳配件

序号	名称	规格	数量
1	长铝棒	90mm	4
2	短铝棒	15mm	8
3	O铝板	2mm厚	2
4	D铝板	2mm厚	2
5	X铝板	2mm厚	2
6	网孔板	0.5mm厚黑色网孔板.孔径1.5mm.孔距2mm	2
7	机米螺丝	M5x(16-20)	8
8	铜柱	M5-28mm 内外丝	4
9	铜柱	M5-15mm 内外丝	4
10	铜柱	M5-12mm 内外丝	4
11	铜柱	M3-11mm 双头孔	3
12	尼龙垫片	内径5.2mm外径10mm厚度1mm	16
13	密封圈	丁晴橡胶O环.内径9mm.圈直径1.5mm	24
14	内六角螺丝	进口杯头12.9级黑色.M5x8mm	8
15	内六角螺丝	M3x6mm	6

■ 组装过程中如遇任何问题，请与作者联系。

软件设计：

严泽远

硬件设计：

严泽远

电子邮件：

yanzeyuan@163.com

官方网站：

www.nixieclock.org

淘宝网店：

nixieclock.taobao.com

QQ：

6626209