

【电子表表芯，电子表机芯，硅胶电子表芯】

产品名称	【电子表表芯，电子表机芯，硅胶电子表芯】
公司名称	莆田市涵江区进兴电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品类别:钟表配件 品牌:YQ 机芯:电子
公司地址	莆田市涵江区江口镇石东村石农路21组
联系电话	86 0594 3790106 13850257311

产品详情

产品类别	钟表配件	品牌	YQ
机芯	电子	显示类型	数字
特殊功能	世界时间、其他	风格	休闲
产地	莆田	箱装数量	99999

我公司专门生产各种电子表表芯，各种规格均有，14-35mm及各种特殊规格,欢迎合作!!!

联系电话:13850257311联系人:黄先生

莆田市涵江区进兴电子有限公司是电子表机芯等产品专业生产加工的有限责任公司,公司总部设在莆田,莆田市涵江区进兴电子有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。莆田市涵江区进兴电子有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临莆田市涵江区进兴电子有限公司参观、指导和业务洽谈。

简介

电子表是内部装配有电子元件的表,一般分液晶显示数字式和石英指针式两种。戴电子表的人一定都为它的方便和准确性好而感到高兴。它不但能显示时间,而且能显示星期和日期。可你知道这种电子表是怎样造出来的吗?一提到时钟,大家一定会想起振动。机械表利用的是机械振动,电子表当然是利用电学振荡。最早的振荡电路是由电感器和电容器构成,称为lc电路,但其频率稳定性却不大好,后来,科学家们用石英晶体代替lc振荡器,就大大提高了频率稳定性。石英为规则的六边形晶体。在石英晶体上按一定方位切割下的薄片叫做石英晶片。石英晶片有一个奇妙的特性:若晶片上加以机械力,则在相应的方向上就会产生电场。这种物理现象称为"压电效应"。当在石英晶片的极板上接上交流电场。当外加交变电压的频率与石英晶片的固有频率相等时,就会产生共振。这种现象称为"压电共振"。利用这种稳定的振荡特性,人们就创造出了精度极高的电子表和石英钟。

电子表工作原理

电子表工作原理:

电源-----晶体振荡产生32768hz频率-----分频-----整流-----滤波-----模数转换-----输出 电子元器件

无方向器件(无源器件):电阻:单位:欧姆 电容:单位:法拉 电感:单位:亨

有方向器件(有源器件):电解电容、二极管、三极管、蜂鸣器 机芯结构:

电源(电池)部分、pcb、元器件、胶罩、五金 检测要求:检测环境、设备、方法。

精度、工作电流、静态电流、功能。(使用寿命) 生产流程:pcb---cob---焊锡----测试-----el片----lcd---

-入罩----上板(上五金片)----测试----上电池----功能测试-----贴电池贴纸。 常见故障排除:白板:1、

首先电池是否有电,无电,更换电池;有电,将机芯ac点短路即可。2、电池有电,短路任不好的,修理

pcb。断字(缺划):1、可能是螺丝松动,打紧螺丝即可;2、驳马条上有污物,重装去除污物即可;3

、lcd或pcb坏,更换以上元件。按灯字闪或无字:1、电池无电,更换电池;2、电池电压正常,按灯字

闪,是亮灯干扰,增加干扰电容;