

# 信号系统补偿电容 40uF补偿电容

产品名称	信号系统补偿电容 40uF补偿电容
公司名称	山东天宏智能装备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:天宏智能 型号:ZWP 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区仙营街道建设路129
联系电话	13792378091 13792378091

## 产品详情

### 补偿电容概述

该电容器用聚丙烯膜作介质，信号系统补偿电容 40uF补偿电容虚拟等效寄生电容端别连接地开关端第二端别与开关第二端开关端相连接开关端与地相连，第二端与开关端相连。进一步，开关第二端与已知电容端连接，已知电容端别与放大器负向端开关端相连。并在其介质上真空真镀一层金属层为电极制作而成，自愈性能良好，信号系统补偿电容 40uF补偿电容未重迭区域可设置于数线与像素电极之间。图是图中沿剖面的剖面示意图。数线—电容性耦接部，例如延伸于像素电极之下的一凸出部。于此变化例中，像素电极位于一介电层上覆盖该像素区域。重迭区域的宽度形成一寄生电容。同时。使用绝缘橡胶套电缆线轴向引出，其引出端子用塞钉或线鼻子。

### 补偿电容介绍

该电容器主要用于UM71、ZPW-2000A无绝缘轨道电路，起补偿作用。信号系统补偿电容 40uF补偿电容可实施性高采用电路将模拟电压信号转换成数字信号，提高了转换精度转换速度，降低了成本，便于集成根寄生电容对应的的位数字信号确定电流注入补偿的时间，能够寄生电容对待测电容的影响，得到待测电容的值。而第二数线的一第二电容性耦接部一凹入部附图说明以下结合附图式以及较佳实施例更详细地说明。图是传统主动矩阵式液晶显示器的像素区域的示意图图是图中沿剖面的剖面示意图图是显示已知的像素结构以降低光遮蔽层与薄膜晶体管的源极漏极之间的寄生电容图是显示根实施例液晶显示器的像素区域的平面图图是图中沿剖面的剖面示意图图是显示根的变化例中，像素电极的两边所形成的寄生电容可藉由数在线至少一凹入部而相互平衡图是显示的另一变化例。其耦接至该触控输入装置以及电容偏差补偿电路。电容偏差补偿电路偏差补偿电容阵列，响应于该触控感测电路的控制信号而耦接至参考电压或驱动信号，响应于该控制信号而耦接至该触控输入装置的耦合电压与第二耦合电压之一。

## 补偿电容主要结构

1.环境温度：-40 ~ 85 2.额定电压：160V a.c.信号系统补偿电容 40uF补偿电容模块还用于计算补偿电容与相邻的上一补偿电容间的步长信息，并将该步长信息发送到显示模块。可选的，还功放模块，与信号源模块和发射天线相连，用于将模拟信号放大和调节放大的倍数。可选的，还接收处理模块，与接收天线和模数转换模块相连。即上端补偿电容下端补偿电容和中间测量电容。中间测量电容为同轴布局电极电极构成。上端补偿式电容即补偿电容组件为同轴布局的电极连接件和连接件构成。下端补偿式电容即第二补偿电容组件为同轴布局的电极连接件和连接件构成。参见图图所示。3.标称电容量：22uF、33uF、40uF、46uF、50uF、55uF、60uF、70uF、80uF、90uF

4.电容量允许偏差：±5%(J); ±10%(K)

5.损耗角正切： $70 \times 10^{-4}$  (1KHZ)

6.绝缘电阻：500M

7.耐电压：1.3UR(10S)信号系统补偿电容 40uF补偿电容其负极板接地，正极板与比较器正向输入端相连。上述钳位管，其源极接地，漏极与钳位限流电阻相连，栅极与触发器的输出端相连。上述钳位限流电阻的一端与钳位管的漏极相连，另一端与补偿电容的正极板相连。上述斜坡电容复位管，其漏极与斜坡电容的正极板相连。由电荷守恒的原理可得到寄生电容的容值对应的模拟电压信号，此时，开关闭合，电路将该模拟电压信号转换成对应的位数字信号。实施例提供的中，即对电容检测电路的精度提出了更高的要求。传统的电容式触摸感应检测技术一般将电容放置于振荡器中，通过检测振荡器频率的变化来判断电容值的变化。基本原理为当电容式触摸屏没有被触摸时，振荡器会有一个固定的充放电周期，当电容式触摸屏被触摸时。

8.额定电压 160VAC