

SPK ELECTRONICS CO., LTD.

通用電阻式觸控面板控制器



RöHS
COMPLIANT
Since November 2004

通用電阻式觸控面板控制器支援多項觸控科技並且提供多項功能來滿足觸控面板應用的需求。通用電阻式觸控面板控制器可以使用在四線與五線電阻式控制器上，並且支持 USB 與 Serial 介面。通用電阻式觸控面板控制器可以藉由校正以及調整觸控面板的敏感度來達到觸控面板功能的最佳化。

產品特色

- 自動偵測 Serial 或 USB 介面。
- 支援四線與五線電阻式觸控技術。
- 可以由軟體修改 Pin Assignment。
- 高取樣速度與高報點率，使得產品更適合手寫與簽名捕捉應用。
- IC 板上加入提供電源的功能選擇。
- 提供先進的功能，包括畫面旋轉、右鍵功能、雙擊功能、多控制器、多螢幕等選擇。
- 符合微軟以及 USB 標準，支援 PnP 以及 wakeup 功能。
- 可提供 Chipset 解決方案。
- Microsoft Windows XP, 2000 WHQL 認證
- 一年保固。

規格

Electrical

Supply Voltage	DC5V (+4.75 to +5.25 VDC)
Power Consumption	40mA (typical)
Resolution	4096 x 4096
ESD	Contact discharge 8KV, Air discharge 15KV

Interface

USB, RS232 (PS2 available upon request)

Environmental

Operating Temperature	0°C to +65°C
Storage Temperature	-25°C to +85°C
Humidity	10% to 90% RH

Mechanical

Dimensions

23mm x 77mm x 8mm

Add : 10F,NO.510,SEC.5,CHUNG HSIAO E. RD, TAIPEI, TAIWAN

Tel : 02-2346-2323

Fax : 02-2346-3939

E-mail : spktw@ms34.hinet.net WEB:<http://www.spkecl.com>

SPK ELECTRONICS CO., LTD.

Operating Mode

Desktop, Drawing, Button

MTBF

Greater than 300,000 hours

Operating System

Windows 98/2000/ME/XP/NT/CE, DOS, Linux



Add : 10F,NO.510,SEC.5,CHUNG HSIAO E. RD, TAIPEI, TAIWAN

Tel : 02-2346-2323

Fax : 02-2346-3939

E-mail : spktw@ms34.hinet.net WEB:<http://www.spkecl.com>