

TECORP-GROUP

HMI Human Machine Interface

# 文本顯示器

## Text Display

SB300 原機尺寸

### 小型 輕巧 高效能



- ▶ 96×96mm 標準尺寸
- ▶ 操作便捷 更能提升效率
- ▶ 可自設多組功能按鍵
- ▶ 支援Windows所提供之字型
- ▶ 支援在同一畫面中顯示多國語系
- ▶ 功能完善的編輯文件
- ▶ 使用電壓DC 10V-30V

## 工業級觸控式人機介面系列



3.3吋  
**SP-301C**

160×160解晰度  
16灰階FSTN 白色LED背光  
內建2MB記憶體



3.5吋  
**SP-360T**

320×240解晰度  
65K彩色TFT白色LED背光  
內建8MB記憶體



5.7吋  
**SP-501**

320×240解晰度  
16灰階FSTN 白色LED背光  
內建2MB記憶體



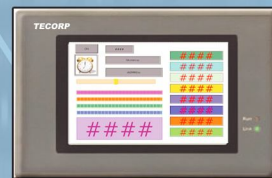
7吋  
**SP-760T**

800×480高解晰度  
65K彩色TFT白色LED背光  
內建8MB記憶體



10.4吋  
**SP-1000T**

640×480高解晰度  
65K彩色TFT CCFL背光  
內建8MB記憶體



12.1吋  
**SP-1200T**

800×600高解晰度  
65K彩色TFT CCFL背光  
內建8MB記憶體

<http://www.tecorp-group.com.tw>

誠徵各地經銷夥伴!!

臺灣地區  
新北市三重區重新路五段609巷12號3樓之3  
(湯臣園區)

TEL : +886-2-2999-1466  
FAX : +886-2-2999-2691

大陸地區  
上海市閔行區中春路7089號302室 (歐迪芬大樓)

TEL : +86-21-2420-1625. 27. 29  
FAX : +86-21-2420-1630



# TECORP HMI Specification

	SB-300	SP301C	SP360T	SP501	SP760T	SP1000T	SP1000TN	SP1200T	SP1200TN	
<b>Specification</b>	CPU Type	32 Bits RISC								
	Memory(Program/All)	256K	1536K/ 2048K	7680K/ 8192K	1536K/ 2048K	7680 K / 8192 K				
	Perpetual Calendar	Build-in (use the rechargeable Li-battery )								
	Communication Port	COM1 (RS232 /RS422/ RS485)	COM 1 (RS 232) COM 2 (RS422/RS 485)	All product Built-in COM1(RS232/RS422/RS485, COM2(RS232/RS422/RS485) SP760T、 SP1000T、 SP1000TN、 SP1200T、 SP1200TN Built-in USB SP1000TN、 SP1200TN Built-in NETWORK						
	Touch Screen	6 Key(System) & 8 Key(User)	4 line resister sensor							
	Sound Output	Buzzer								
<b>Display</b>	Display Type	FSTN LCD	STN	TFT	STN	TFT				
	Screen Size	3	3.3	3.5	5.7	7	10.4	10.4	12.1	12.1
	Display Color	Mono	16 gray	65K COLOR	16 gray	65 K color				
	Resolution	132 x 64	160 x 160	320x240	320x240	800x480	640x480	640x480	800x600	800x600
	Backlight	Blue LED	LED	LED	LED	LED	CCFL	CCFL	CCFL	CCFL
	Backlight life	50,000 hours								
	Brightness Adjust	Digital 0-100								
	Contrast Adjust	Digital 0-100								
<b>Size</b>	External Dimension (mm)	96 x 96 x 25.4			203. 2 x 152. 4x50. 8		317 x 243 x 50.8			
	Cut-out Dimension (mm)	90 x 90			191.4 x 140.6		302 x 228			
	Weigh	0.18 kg			0.75 kg		1.82 kg			
<b>Electric Spec.</b>	Anti-static electricity	Contact:-4KV~ +4KV(IEC61000 -4-2 Level 2), NON-Contract -15KV~+15KV (IEC61000-4-2- Level 4)	301、 360contact:-4KV~+4KV(IEC61000-4-2 Level 2)501~1200 contact:-6KV~+6KV(IEC61000-4-2-Level 3) Non-contact:-15KV~+15KV(IEC61000-4-2 Level 4)							
	Voltage	DC 10V~30V				DC 24V ± 10 %				
	Power	Under 4 W	Under 3 W	Under 8 W	Under 10W	Under 15 W				
<b>Environment</b>	Working Temperature	0℃~ 45℃								
	Storage Temperture	- 20 ℃~ 60 ℃								
	Humidity	20 ~ 85 % RH ( No Soliddify)								
	Vibration Resist	10 Hz ~ 25 Hz ( X, Y, Z all direction 0.5 mm constant 30 minutes )								
	Water-proof Level	IP 65 / NEMA4								
	Cooling Method	Air Convection Cooling								