

高性能觸控式人機介面



● 明亮及高強度之觸控屏

觸控玻璃採用高透視率、高硬度4H類比式。無網格限制，可隨意規劃配置元件於畫面上。觸控操作有聲音反饋、圖標顯示反饋。

● 透過乙太網進行高速傳輸及資料交換

透過乙太網可與遠、近端之電腦、控制器及其他GD人機進行高速數據傳輸及資料交換，特製之虛擬FTP伺服器功能使遠端數據傳輸更簡易可靠。

● 輕巧實用、物超所值、多彩人機介面的小巨人

GL035/GD035不因為小而降低它的性能。GD035/GD058採用高速32Bit的CPU，配備4M的程式記憶體(可擴充至8M)，128KB的電池記憶體(可擴充至1MB)，提供RS232/RS422/RS485的通訊介面，部份機型支援乙太網口，在同級的產品中為配備最齊全的產品，可以加上擴充模組應用更多元化，讓您可以隨意選擇使用在各種不同的環境。

型號		GL035-TST	GD035-TST GD035-TNT	GD058-TST GD058-TNT	GD070-WAT
顯示	尺寸	3.5" (4:3)	3.5" (4:3)	5.7" (4:3)	7" (16:9)
	解析度	320 x 240	320 x 240	320 x 240	800 x 480
	顯示幕種類	TFT Color Touch Panel			
	顯示顏色	256 colors	256 colors	256 colors	64K colors
	背光燈管	LED			
	背光壽命	20,000 Hours			
	亮度 (cd/m ²)	300	300	350	300
操作方式	Touch Panel, 4-wire analog resistance, 1 million activation minimal, Hardness/4H				
中央處理器	RISC 32 bit CPU				
程式記憶體	2 MB	4 MB	4 MB (8 MB optional)	16 MB	
電池備份記憶體	N/A	128KB (1 MB optional)	128KB (1 MB optional)	128KB (1 MB optional)	
系統工作記憶體	512 KB	TST: 1MB; TNT: 2MB	TST: 1MB; TNT: 2MB	64 MB	
萬年曆 (時鐘)	N/A	Yes	Yes	Yes	
介面	通訊介面COM1	9pin: RS232	9pin: RS232/RS422/485	RS232/RS422/485	RS232/RS422/485
	通訊介面COM2	Terminal 4 pin: RS422/485	Terminal 4 pin: RS422/485	RS232/RS422/485	RS232/RS422/485
	網路介面	N/A	TNT: (10/100M)	TNT: (10/100M)	(10/100M)
	USB介面	N/A	N/A	N/A	1
	Audio	N/A	N/A	N/A	Yes (optional)
電源	輸入電源	24VDC±10% Isolated			
	消耗功率	8W	6W	10W	10W
環境	操作溫度	0 ~ 50°C (32 ~ 120°F)			
	相對濕度	10% ~ 90%RH, 0 ~ 50°C, non-condensing			
	耐震動 (操作時)	10 to 55Hz (X, Y, Z direction, 1G 30 minutes shock testing)			
	EMI	Complies with FCC Part 15 Class A			
	CE	EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4			
	前面盤防護等級	Meets NEMA4 / IP65			
	冷卻方式	Natural Cooling			
外觀尺寸 WxHxD(mm)		130.0 x 106.2 x 39.0	130.0 x 106.2 x 39.0	186.0 x 145.4 x 45.0	186.0 x 145.4 x 45.0
開孔尺寸 WxH(mm)		118.5 x 92.5	118.5 x 92.5	174.5 x 132.5	174.5 x 132.5
淨重 (kg)		0.27kg	0.27kg	0.65kg	0.65kg