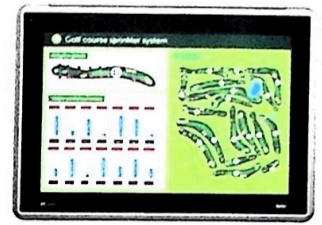
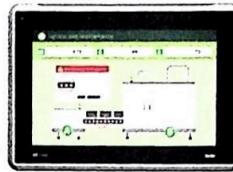
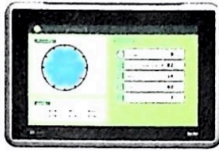




X2 control 4		X2 control 7	
一般說明			
零件號碼	630001705		630001805
認證*			
一般	CE、FCC、KCC		
船用	DNV、KR、GL、LR、ABS、CCS		
UL	UL 61010-2-201		
機械			
機械尺寸	145×104×50mm		204×143×50mm
觸控類型	電阻式		
開孔尺寸	130×89mm		189×128mm
重量	0.5 kg		0.8 kg
外殼材料	灰色鋁合金		
電源			
輸入電壓	24 V DC (18至 32 VDC) • CE：電源必須符合 IEC 60950 和 IEC 61558-2-4 要求標準 • UL及cUL：電源必須符合 II 級電源要求。		
耗電量	12W		14.4W
輸入保險絲	內部 DC 保險絲		
系統			
CPU	i.MX6DualLite • 雙核 Cortex-A9 1.0GHz 512KB L2 cache		
RAM	1 GB		
FLASH	2GB SSD(eMMC) • 1.5GB 可用空間供應用程式儲存		
顯示器			
顯示尺寸	4.3"		7"
解析度	480×272 像素		800×480 像素
背光	LED 背光		
背光使用壽命	50,000 小時		20,000 小時
背光亮度	300 cd/m²		350 cd/m²
背光調光	工業級調光		
顯示器類型	TFT-LCD 配備 LED 背光		
顯示器像素錯誤	Class I (ISO9241-307)		
Softcontrol			
Codesys 執行階段版本	3.5		
Codesys EtherCAT	有		
Codesys Modbus 乙太網路	有		
Codesys Modbus RTU	有		
序列通訊			
序列埠數量	1 port 9pin DSub		
序列埠 1	RS 232 (RTS/CTS)		
序列埠 2	RS422/485		
序列埠 3	RS485 (僅限在 COM 2 為 RS485 時)		
乙太網路通訊			
乙太網路埠數量	2		
乙太網路埠 1	1×10/100 Base-T (shielded RJ45)		
乙太網路埠 2	1×10/100 Base-T (shielded RJ45)		
擴充介面			
擴充埠	有 • CIX 擴充模組		
SD 卡	SD 卡和 SDHC		
USB	1×USB 2.0 500mA		
環境			
工作溫度	-10°C 至 +60°C		
存放溫度	-20°C 至 +70°C		
撞擊	15g, half-sine, 11ms according to IEC60068-2-27		
震動	1g, according to IEC 60068-2-6, Test Fc		
保護等級(前面板)	IP66, NEMA 4X/12 and UL Type 4X/12		IP65, NEMA 4X/12 and UL Type 4X/12
保護等級(後殼)	IP20		
濕度	5% - 85% 不冷凝		



X2 control 10		X2 control 12		X2 control 15	
630001905		640002205		640002405	
CE · FCC · KCC					
DNV · KR · GL · LR · ABS · CCS					
UL 61010-2-201					
292×194×52mm		340×242×57mm		410×286×61mm	
電阻式					
275 x 177mm		324 x 226mm		394 x 270mm	
1.65 kg		2.6 kg		3.85 kg	
灰色鋁合金					
輸入電壓 24 V DC (18 至 32 VDC) · CE · 電源必須符合 IEC 60950 和 IEC 61558-2-4 要求標準 · UL 及 cUL : 電源必須符合 II 級電源要求 ·					
21.6W		28.8W		31.2W	
內部 DC 保險絲					
i.MX6Quad · 四核 ARM Cortex-A9 1.0GHz 1MB L2 cache					
2 GB					
2GB SSD(eMMC) · 1.5GB 可用空間供應用程式儲存					
10.1"		12.1"		15.4"	
1024×600 像素		1280×800 像素		1280×800 像素	
LED 背光					
50,000 小時					
500 cd/m²		400 cd/m²		450 cd/m²	
工業級調光					
TFT-LCD 配備 LED 背光					
Class I (ISO9241-307)					
3.5					
有					
有					
有					
1 port 9pin DSub					
RS232 (RTS/CTS)					
RS422/485					
RS485 (僅限在 COM 2 為 RS485 時)					
2					
1×10/100 Base-T (shielded RJ45)					
1×10/100 Base-T (shielded RJ45)					
有 · CIX 擴充模組					
SD 卡和 SDHC					
2×USB 2.0 500mA					
-10°C 至 +60°C					
-20°C 至 +70°C					
15g, half-sine, 11ms according to IEC60068-2-27					
1g, according to IEC 60068-2-6, Test Fc					
IP65, NEMA 4X/12 and UL Type 4X/12					
IP20					
5% - 85% 不冷凝					