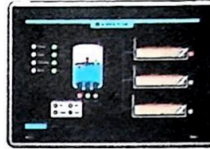
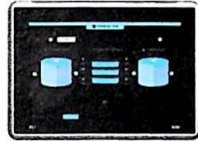




	X2 pro 4	X2 pro 7
一般說明		
零件號碼	630000105	630000205
認證*	CE、FCC、KCC	
一般	DNV、KR、GL、LR、ABS、CCS	
船用	UL 61010-2-201	
UL		
機械		
機械尺寸	145 x 104 x 50mm	204 x 143 x 50mm
觸控類型	電阻式	
開孔尺寸	130 x 89mm	189 x 128mm
重量	0.5 kg	0.8 kg
外殼材料	灰色鋁合金	
電源		
輸入電壓	24 V DC (18至 32 VDC) • CE: 電源必須符合 IEC 60950 和 IEC 61558-2-4 要求標準 • 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.MX6Solo 單核 Cortex-A9 1.0GHz 512KB L2 cache	
RAM	512 MB	
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 x 272 像素	800 x 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/m ²	350 cd/m ²
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)	
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	1	
乙太網路埠 1	1x10/100 Base-T (shilded RJ45)	
乙太網路埠 2	無	
擴充介面		
擴充埠	有 • CIX 擴充模組	
SD 卡	SD 卡和 SDHC	
USB	1xUSB 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	

*申請認證中。如需詳細狀態請參閱 www.beijerelectronics.tw。



X2 pro 10	X2 pro 12	X2 pro 15	X2 pro 21
630000305	640000205	640000305	640009505
CE、FCC、KCC			CE、FCC
DNY、KR、GL、LR、ABS、CCS			-
UL 61010-2-201			
292 x 194 x 52mm	340 x 242 x 57mm	410 x 286 x 61mm	556 x 347 x 65mm
電阻式			
275 x 177mm	324 x 226mm	394 x 270mm	539 x 331mm
1.65 kg	2.6 kg	3.85 kg	7.38 kg
灰色鋁合金			
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	45.6W
內部 DC 保險絲			
i.MX6DualLite • 雙核 Cortex-A9 1.0GHz 512KB L2 cache			i.MX6四核, 四核 ARM Cortex-A9 1.0GHz 1MBL2cache
1 GB			2 GB
2GB SSD(eMMC) • 1.5GB 可用空間供應用程式儲存			
10.1"	12.1"	15.4"	21.5"
1024 x 600 像素	1280 x 800 像素	1280 x 800 像素	920 x 1080 像素
LED 背光			
50,000 小時			
500 cd/m ²	400 cd/m ²	450 cd/m ²	250 cd/m ²
工業級調光			
TFT-LCD 配備 LED 背光			
Class I (ISO9241-307)			
1 port 9pin DSUB			
RS 232 (RTS/CTS)			
RS422/485			
RS485 (僅限在 COM 2 為 RS485 時)			
2			
1x10/100 Base-T (shielded RJ45)			
1x10/100 Base-T (shielded RJ45)			
有 • CIX 擴充模組			
SD 卡和 SDHC			
2xUSB 2.0 500mA			
-10°C 至 +60°C			0°C 至 +50°C
-20°C 至 -70°C			-20°C 至 +60°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			