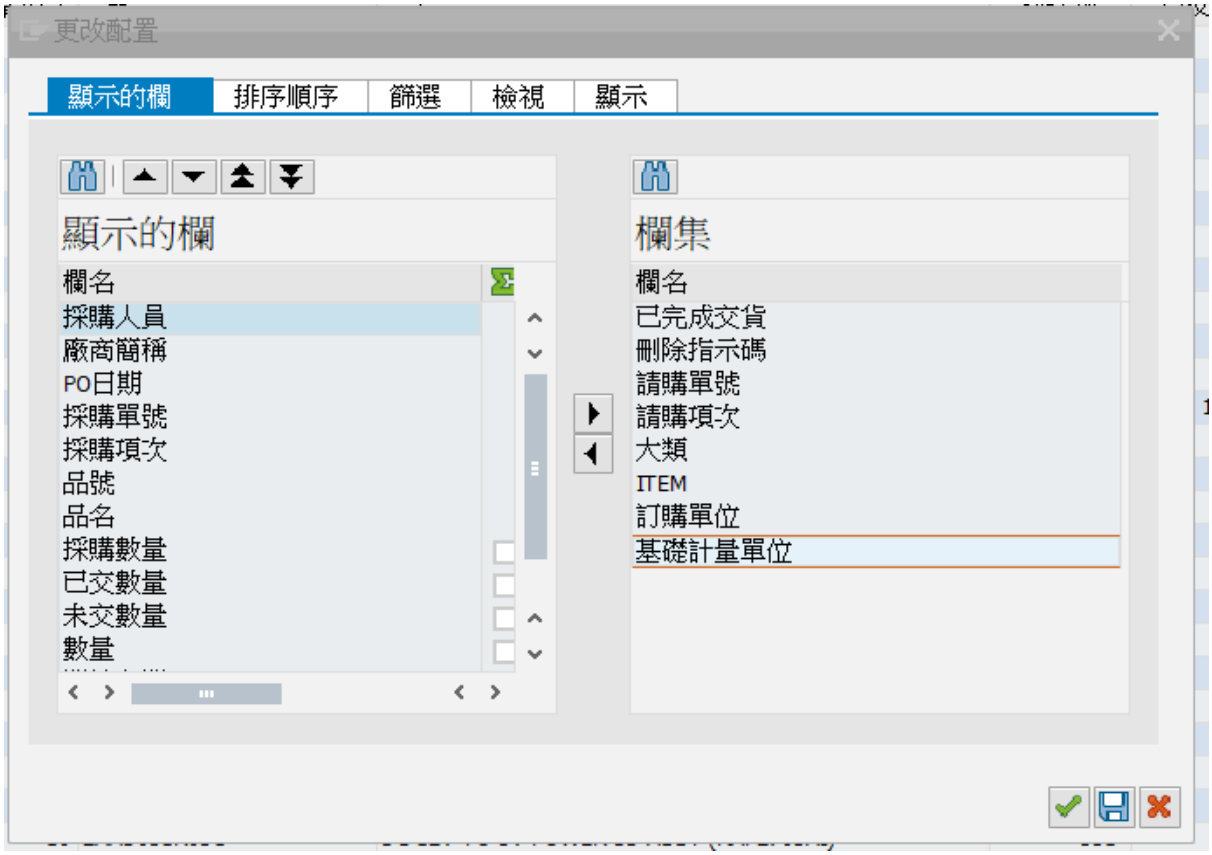
主訴求 1: ZMM04 的欄位新增『參考』欄位

目前 ZMM04 load 出來的資料欄位如 pic01，未出現的欄位也如 pic02(欄集)，目前會針對廠商未能及時回覆交期的訂單，SCM 會先上標準交期供 PMC 評估整機交期，但與廠商溝通 OPO 時會有困難，較無法分辨廠商是否如實回覆交期，是否能協助多新增欄位『參考』欄位

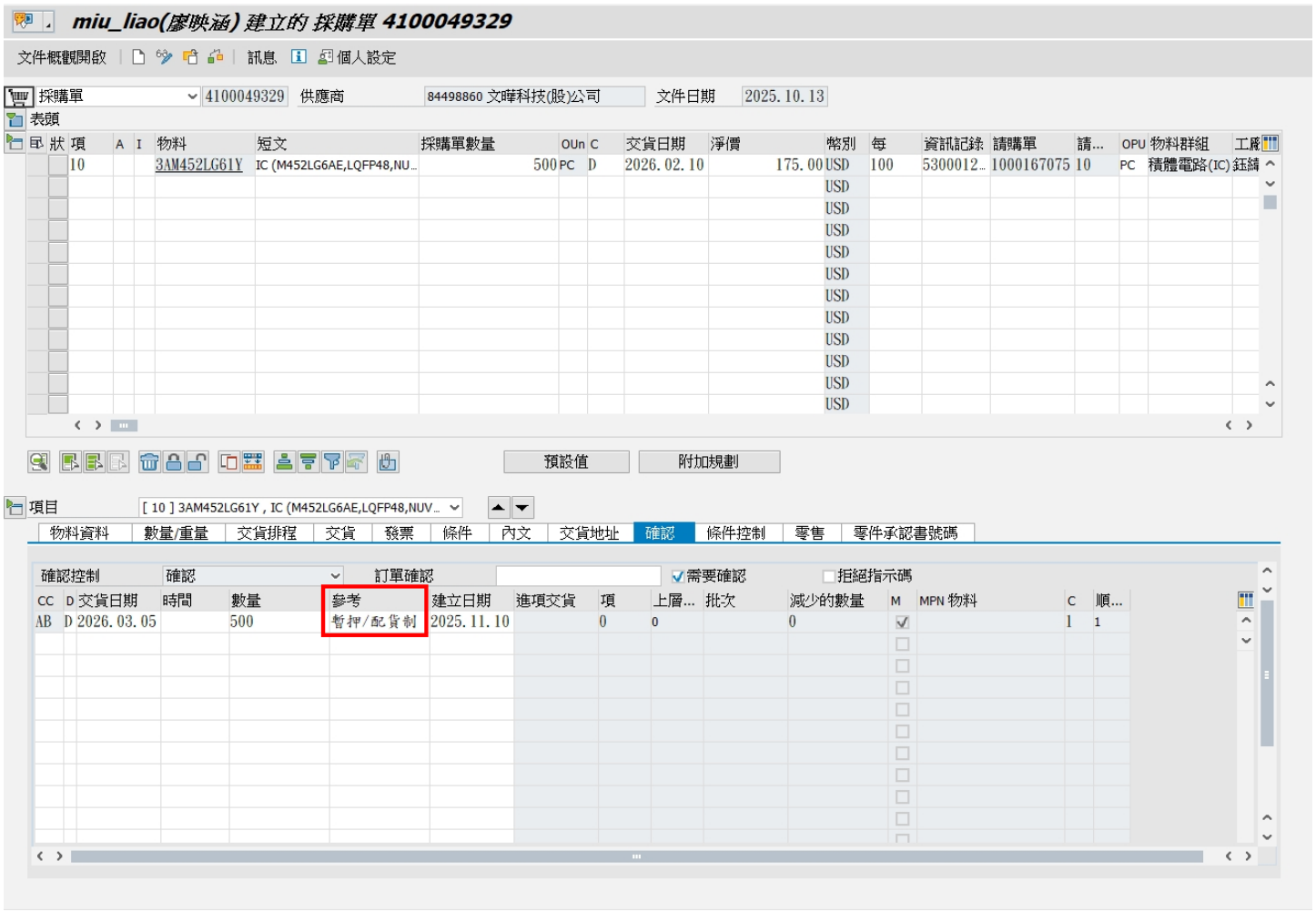
*Pic01

採購人員	廠商簡稱	PO日期	採購單號	採購項次	品號	品名	採購數量	已交數量	未交數量	數量	期望交期	確認交期
MM004	進金生實	2023.01.03	4100037146	10	3TFTLCD3210	LCD MODULE (G320ZAN02.4,AUO 32")	1	1		1	2023.05.15	2023.09.27
MM004	進金生實	2023.01.11	4100037312	10	3TFTLCD3210	LCD MODULE (G320ZAN02.4,AUO 32")	4	4		4	2023.09.11	2024.03.15
MM004	TIANMA	2023.02.15	4100037700	10	3ZME00762102S5	USER INTERFACE DISPLAY (TM037YDZN01-00)	101	101		101	2023.05.19	2023.08.21
MM005	SP	2023.03.10	4100037983	10	2BAD5760039	BEZEL ASSY (GE SIMMONS)	86	86		86	2023.03.22	2023.07.07
PP003	立崇	2023.03.28	4100038216	10	2AAD539R038	MAIN BD ASSY (Epiq Premium)	418	418		180	2023.05.14	2023.04.11
										236.000		2023.04.12
										2.000		2023.04.30
MM018	勇發	2023.04.18	4100038408	10	3MD539PA030	CABLE GUIDE (24" EPIQ,WHITE 90273)	500	500		500	2023.05.22	2023.05.30
MM004	三恆	2023.04.24	4100038469	50	3TFTLCD21HC	LCD MODULE (LM215WF3-SLC1,5L1,LG 21.5")	128	128		128	2023.10.03	2023.10.04
MM018	泰順	2023.06.12	4400001277	10	3ZCDDLCK020	CD-ROM (BLANK WITH PAPER BAG)	8	8		8	2023.06.12	2023.06.12
MM017	合歷	2023.07.04	4400001304	30	3MD001PK030	CARTON (L625*W430*H208)	45	45		45	2023.07.18	2023.07.07
MM005	成發	2023.07.11	4400001332	10	3MDL19PL06A	LIGHT GUIDE (WHITE TRANS PARACY)	1,220	1,220		1,220	2023.07.11	2023.07.11
MM004	熒茂光學	2023.08.11	4100039666	10	3ZTSPLP0B21	T/P SCREEN (21,PCT,1216H095A3,AG,MILDEX)	5	5		5	2023.09.22	2023.12.12
MM021	佳世達	2023.08.25	4200000043	10	70000000089	治具費	1		1		2023.11.01	
PP001	立崇	2023.08.29	4100039895	10	2AAD147R038	MAIN BD ASSY (9320,VC BD,HD-X 24T21)	585	585		585	2023.11.05	2023.11.17
MM021	群創光電	2023.10.18	4100040414	10	3TFTLCD27D1	LCD MODULE (R270KCJ-L03 B2,INX 27")	205	205		105	2023.12.10	2023.12.05
										100.000		2024.01.03
PP003	立崇	2023.11.13	4100040700	10	2AAD353R038	MAIN BD ASSY (RTD2486,RGD)	975	975		975	2024.02.26	2024.04.30
MM004	進金生實	2023.12.22	4100041355	30	3TFTLCDF072	PANEL (G156HAT02.5,PCAP,OP,AUO 15.6")	2	2		2	2025.02.04	2024.06.18
MM004	進金生實	2023.12.27	4100041378	10	3TFTLCD17H2	LCD MODULE (M170ETN01.1, (ES8.0),AU 17")	15	15		15	2024.04.16	2024.04.26
MM004	DELTA	2024.01.03	4100041515	10	3ZAD24V1110	PSU (24V10.41A,MDS-250APB24 AB,DELTA)	437	437		437	2024.04.18	2024.04.03
PP001	睿合	2024.01.04	4100041531	10	2AAD665023T	PANEL OPTICAL BONDING,REHEO (RUG6513AMI)	3	3		3	2024.06.21	2024.06.25
MM018	成發	2024.01.22	4100041795	10	3MD332PA01A	BEZEL (24",PHILIPS 80007)	40	40		10	2024.03.12	2024.03.11
										30.000		2024.04.08
PP003	立崇	2024.02.06	4100041998	10	2AAD051R03G	DC 12V TO 5V POWER BD ASSY (RAP2703AI)	551	551		551	2025.10.29	2025.12.01
MM004	群創光電	2024.03.26	4100042511	10	3TFTLCD27D1	LCD MODULE (R270KCJ-L03 B2,INX 27")	65	65		1	2024.09.02	2024.09.06
										64.000		2024.11.28
MM018	成發	2024.03.27	4100042559	60	3MD051PA020	REAR COVER (D010,27")	400	400		30	2024.05.27	2024.08.28
										370.000		2024.09.20
MM018	鼎鎧	2024.04.19	4400001618	10	3MDLM2ME020	BEZEL (15",CL15531-CRX0J)	2	2		2	2024.04.19	2024.04.19
MM005	立崇	2024.05.03	4400001658	120	2AADLM2R037	KEY BD ASSY (CL15531-CRX0J)	15	15		15	2024.05.03	2024.05.03
MM004	進金生實	2024.05.07	4100043023	30	3TFTLCD21Z0	LCD MODULE (G215HAN01.2,AUO 21.5")	13	13		13	2024.05.26	2024.05.28
MM004	睿合	2024.05.14	4100043123	10	2AAD664013T	PANEL OPTICAL BONDING,REHEO (RUG5513AMI)	26	26		26	2024.06.12	2024.07.11
MM005	TI	2024.05.21	4100043240	10	3ANE555001Y	IC (NE555PWR,TSSOP8,SMD,TI)	10	10		10	2024.05.29	2024.05.28
MM005	DIGI KEY	2024.05.22	4100043299	10	3DZTLZ6B83Y	ZENER (TLZ6V8B,SOD-80,VISHAY)	20	20		20	2024.05.30	2024.05.30
PP001	GIS	2024.07.11	4100043912	10	2AAD576063T	PANEL BONDING (MC19,TDM,N9111,81W84,GIS)	14	14		14	2024.11.26	2024.12.09
MM015	立崇	2024.08.08	4100044172	10	2AAD558R038	MAIN BD ASSY (RTD2281,RGM)	248	248		248	2024.09.04	2024.10.04
MM018	雄業	2024.10.24	4100044998	10	3MD001ME300	SIDE FRAME (OFFSHOOT 21.5",NATURE)	370	214	156	214	2024.11.21	2025.01.20
										156.000		2026.01.05
MM018	雄業	2024.10.24	4100044998	20	3MD001ME150	SIDE FRAME (OFFSHOOT 21.5",RAL9003)	370	214	156	22	2024.11.21	2025.01.13
										45.000		2025.01.17
										5.000		2025.02.05

*pic02



參考訂單號碼: 4100049329

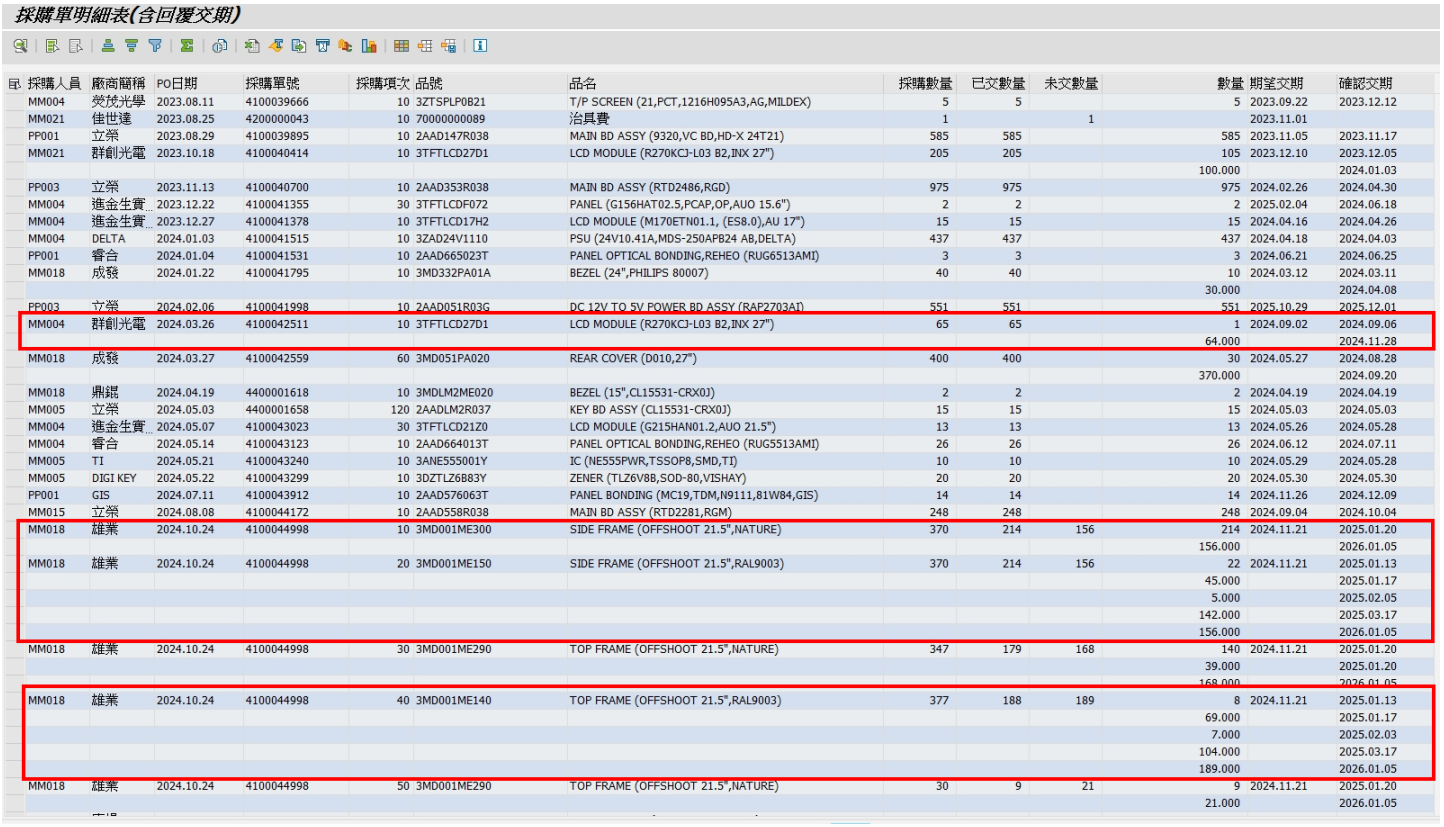


*PMC 使用的 ZPPR003 就可以看得到

採購交期回覆	2/6 預計進料數	2/6 缺料數	2/6 缺料套數	物料	物料說明	需求日期	採購文件	PO 確認資訊
2026/03/13	0	-3508	1011	3RC4701F12Y	RC (4.7K,1/10W,F,0603,PB-Free)	2026/02/02	4100049879	2603/13 20000 PC
2026/02/13	400	-1011	1011	3ARTD27851Y	IC (RTD2785T-CG,SMD,REALTEK)	2026/02/02	4100049879	2601/13 400 PC (PULL IN), 2602/13 1200 PC (2 月中發貨), 2603/26 1200 PC (暫押), 2605/26 800 PC
2026/02/11	0	-5510	1011	3RC1004J12Y	RC (1M,1/10W,J ,0603PB-Free)	2026/02/02	4100049879	2602/11 15000 PC, 2602/26 10000 PC
2026/02/11	0	-91477	1011	3CC10450K2W	CC (0.1U,50V,X7R,K,0603,WALSIN)	2026/02/02	4100049879	2602/11 16000 PC, 2602/11 340000 PC, 2602/26 268000 PC
2026/02/11	5000	-3622	906	3RC1003J12Y	RC (100K,1/10W,J,0603,PB-Free)	2026/02/02	4100049879	2601/30 5000 PC, 2602/11 20000 PC, 2602/26 10000 PC
待確認	4000	-852	852	3ZMS000201Y	SLIDE SW (CHS-04TB2,SMD,COPAL)	2026/02/02	4100049879	2601/08 2000 PC, 2601/08 2000 PC
2026/02/11	10000	-4186	698	3D01N41485Y	DIODE (CD4148WSP,0805,SMD,CROWNPO)	2026/02/02	4100049879	2601/05 10000 PC, 2602/11 10000 PC, 2602/11 10000 PC, 2603/13 10000 PC, 2604/09 10000 PC, 2607/17 5000 PC
2026/03/13	0	-4799	480	3RC1003F12Y	RC (100K,1/10W,F,0603,PB-Free)	2026/02/02	4100049879	2603/13 30000 PC
2026/03/05	500	-464	464	3AM452LG61Y	IC (M452LG6AE,LQFP48,NUVOTON)	2026/02/02	4100049879	2602/05 500 PC (暫押/配貨制), 2603/05 500 PC (暫押/配貨制), 2605/06 1000 PC (暫押/配貨制), 2606/30 1000 PC (暫押/配貨制), 2608/31 1000 PC (暫押/配貨制), 2610/30 1000 PC (暫押/配貨制)
2026/02/26	3000	-447	447	3ZCR143A36X	CRYSTAL (IDX49A2-332-16-14.318,Inscore)	2026/02/02	4100049879	2601/07 2000 PC, 2601/21 1000 PC, 2602/26 3000 PC, 2603/17 1000 PC
2026/02/26	0	-762	381	3RC470AJ54Y	RC (47,1/4W,J,1206,PB-Free)	2026/02/02	4100049879	2602/26 10000 PC
2026/02/11	0	-6160	363	3RC4701J12Y	RC (4.7K,1/10W,J,0603,PB-Free)	2026/02/02	4100049879	2602/11 25000 PC, 2602/26 60000 PC
2026/02/11	0	-2505	358	3RC4703J12Y	RC (470K,1/10W,J,0603,PB-Free)	2026/02/02	4100049879	2602/11 10000 PC, 2602/26 10000 PC
2026/02/26	0	-577	289	3RC270AJ12Y	RC (27,1/10W,J,0603,PB-Free)	2026/02/02	4100049879	2602/26 5000 PC
2026/02/26	0	-817	273	3RC4702F12Y	RC (47K,1/10W,F,0603,PB-Free)	2026/02/02	4100049879	2602/26 5000 PC, 2602/26 5000 PC
2026/03/06	0	-1463	244	3FM00210810	PIN HEADER (PHED-DS002G1ABONA-A006,ST)	2026/02/02	4100049879	2603/06 9000 PC, 2603/19 6000 PC
2026/03/06	0	-768	192	3A8279GSP1Y	IC (RT8279GSP,SOP-8,RICHTEK)	2026/02/02	4100049879	2603/06 7500 PC, 2603/23 2500 PC, 2605/07 2500 PC, 2605/07 5000 PC
[illegible]	0	-989	165	3BAP2P0531Y	TR(MOSFET,AP2P053N,SOT23,ADVANCED POWER)	[illegible]	4100049879	2602/11 15000 PC, 2604/09 9000 PC

主訴求 2: ZMM04 空白列補齊資料

ZMM04 load 出來的資料欄位如下，部分訂單會有多交貨交期，但當 load 資料出來後，明細表上會出現空白列，實際 SCM 作業後，需要自行填空，才方便篩選指定料號/供應商等動作



採購單明細表(含回覆交期)

採購人員	廠商簡稱	PO日期	採購單號	採購項次	品號	品名	採購數量	已交數量	未交數量	數量	期望交期	確認交期
MM004	熒茂光學	2023.08.11	4100039666	10	3ZTSPLP0B21	T/P SCREEN (21,PCT,1216H095A3,AG,MILDEX)	5	5		5	2023.09.22	2023.12.12
MM021	佳世達	2023.08.25	4200000043	10	70000000089	治具費	1		1		2023.11.01	
PP001	立榮	2023.08.29	4100039895	10	2AAD147R038	MAIN BD ASSY (9320,VC BD,HD-X 24T21)	585	585		585	2023.11.05	2023.11.17
MM021	群創光電	2023.10.18	4100040414	10	3TFTLCD27D1	LCD MODULE (R270KCJ-L03 B2,INX 27")	205	205		105	2023.12.10	2023.12.05
										100.000		2024.01.03
PP003	立榮	2023.11.13	4100040700	10	2AAD353R038	MAIN BD ASSY (RTD2486,RGD)	975	975		975	2024.02.26	2024.04.30
MM004	進金生實	2023.12.22	4100041355	30	3TFTLCDF072	PANEL (G156HAT02.5,PCAP,OP,AUO 15.6")	2	2		2	2025.02.04	2024.06.18
MM004	進金生實	2023.12.27	4100041378	10	3TFTLCD17H2	LCD MODULE (M170ETN01.1, (ES8.0),AU 17")	15	15		15	2024.04.16	2024.04.26
MM004	DELTA	2024.01.03	4100041515	10	3ZAD24V1110	PSU (24V10.41A,MDS-250APB24 AB,DELTA)	437	437		437	2024.04.18	2024.04.03
PP001	睿合	2024.01.04	4100041531	10	2AAD665023T	PANEL OPTICAL BONDING,REHEO (RUG6513AMI)	3	3		3	2024.06.21	2024.06.25
MM018	成發	2024.01.22	4100041795	10	3MD332PA01A	BEZEL (24",PHILIPS 80007)	40	40		10	2024.03.12	2024.03.11
										30.000		2024.04.08
PP003	立榮	2024.02.06	4100041998	10	2AAD051R03G	DC 12V TO 5V POWER BD ASSY (RAP2703AI)	551	551		551	2025.10.29	2025.12.01
MM004	群創光電	2024.03.26	4100042511	10	3TFTLCD27D1	LCD MODULE (R270KCJ-L03 B2,INX 27")	65	65		1	2024.09.02	2024.09.06
										64.000		2024.11.28
MM018	成發	2024.03.27	4100042559	60	3MD051PA020	REAR COVER (D010,27")	400	400		30	2024.05.27	2024.08.28
										370.000		2024.09.20
MM018	鼎鎰	2024.04.19	4400001618	10	3MDLM2ME020	BEZEL (15",CL15531-CRX0J)	2	2		2	2024.04.19	2024.04.19
MM005	立榮	2024.05.03	4400001658	120	2AADLM2R037	KEY BD ASSY (CL15531-CRX0J)	15	15		15	2024.05.03	2024.05.03
MM004	進金生實	2024.05.07	4100043023	30	3TFTLCD21Z0	LCD MODULE (G215HAN01.2,AUO 21.5")	13	13		13	2024.05.26	2024.05.28
MM004	睿合	2024.05.14	4100043123	10	2AAD664013T	PANEL OPTICAL BONDING,REHEO (RUG5513AMI)	26	26		26	2024.06.12	2024.07.11
MM005	TI	2024.05.21	4100043240	10	3ANE555001Y	IC (NE555PWR,TSSOP8,SMD,TI)	10	10		10	2024.05.29	2024.05.28
MM005	DIGI KEY	2024.05.22	4100043299	10	3DZTLZ6B83Y	ZENER (TLZ6V8B,SOD-80,VISHAY)	20	20		20	2024.05.30	2024.05.30
FP001	GIS	2024.07.11	4100043912	10	2AAD576063T	PANEL BONDING (MC19,TDM,N9111,81W84,GIS)	14	14		14	2024.11.26	2024.12.09
MM015	立榮	2024.08.08	4100044172	10	2AAD558R038	MAIN BD ASSY (RTD2281,RGM)	248	248		248	2024.09.04	2024.10.04
MM018	雄業	2024.10.24	4100044998	10	3MD001ME300	SIDE FRAME (OFFSHOOT 21.5",NATURE)	370	214	156	214	2024.11.21	2025.01.20
										156.000		2026.01.05
MM018	雄業	2024.10.24	4100044998	20	3MD001ME150	SIDE FRAME (OFFSHOOT 21.5",RAL9003)	370	214	156	22	2024.11.21	2025.01.13
										45.000		2025.01.17
										5.000		2025.02.05
										142.000		2025.03.17
										156.000		2026.01.05
MM018	雄業	2024.10.24	4100044998	30	3MD001ME290	TOP FRAME (OFFSHOOT 21.5",NATURE)	347	179	168	140	2024.11.21	2025.01.20
										39.000		2025.01.20
										168.000		2026.01.05
MM018	雄業	2024.10.24	4100044998	40	3MD001ME140	TOP FRAME (OFFSHOOT 21.5",RAL9003)	377	188	189	8	2024.11.21	2025.01.13
										69.000		2025.01.17
										7.000		2025.02.03
										104.000		2025.03.17
										189.000		2026.01.05
MM018	雄業	2024.10.24	4100044998	50	3MD001ME290	TOP FRAME (OFFSHOOT 21.5",NATURE)	30	9	21	9	2024.11.21	2025.01.20
										21.000		2026.01.05