第 46 屆國際技能競賽第 2 階段國手選拔賽
材料表（全體份）

職類名稱： 機電整合

項次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
1	靜電容感測器	KCN-T18PS/008-KLP2	只	2	
2	磁簧式近接開關	SMEO-4-K-LED-24-B	只	2	
3	光電感測器	SOEG-RT-M18-PS-K-L	只	2	
4	吸盤	VAS-30-1/8-PUR	只	5	
5	近接開關安裝座	SMBR-10	個	1	
6	近接開關安裝座	SMBR-16	個	1	
7	磁簧式近接開關	SMEO-1-S-LED-24-B	只	2	
8	電感式感測器	SIEN-M8B-PS-S-L	只	2	
9	單向流量控制閥	GRLA-M5-B	只	1	
10	磁簧式近接開關	SME-8-K-LED-24-T	只	2	
11	轉接頭	AD-M6-1/8	只	1	
12	嚮導式逆止閥	HGL-M5	只	2	
13	齒輪皮帶	D:MP2-E-ZR	條	1	
14	接頭	QS-1/8-4-I	個	2	
15	接頭	QSML-M5-4	個	2	
16	接頭	QSM-M5-4-I	個	2	
17	三通	QSMY-4	個	12	
18	三通	QST-6	個	12	
19	感測器電纜線	SIM-K-GD-2.5-PU	條	6	
20	感測器電纜線	SIM-K-WD-2.5-PU	條	6	

項次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
21	桿中空氣壓缸	ADVU-12-60-A-PA-S20	只	2	
22	吸盤	VAS-8-M5-PUR	只	6	
23	真空壓力開關	VPEV-W-KL-LED-GH	只	2	
24	位置訊號模組	MCR-R/U-V	只	1	
25	電磁閥線圈接線	KMYZ-5-24-2.5-LED	條	2	
26	推料缸	ADVU-12-50-A-P-A	只	1	
27	放大器	MCR-R/U-V	只	2	
28	磁簧開關(含線)	SMEO-4U-S-LEO-24B-	只	1	
29	測孔缸	DSNU-10-25P-A	只	1	
30	無桿缸	DGO-12-200-P-AB	只	1	
31	單相流量控制閥	GRLA-M5-LF-C	只	3	
32	旋轉缸	DSM-16-270-P	只	1	
33	靜電容感測器	KCN-T12PS/004-KLP2	只	2	
34	液壓緩衝器	YSR-8-8-C	只	2	
35	水平缸	D2H-20-125-PPV	只	1	
36	水平缸	D2F-25-125-P-A	只	1	
37	氣壓缸	DSNV-16-40PP	只	1	
38	多心線電線	0.5 mm^2×100m 黃色	卷	6	
39	多心線電線	0.5 mm^2×100m 藍色	卷	2	
40	多心線電線	0.5 mm^2×100m 紅色	卷	2	
41	多心線電線	0.5 mm^2×100m 黑色	卷	2	
42	束線帶	100 mm或 120 mm	包	12	

項次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	備註
43	黏式固定座	綁 100 mm或 120 mm使用	包	12	
44	繼電器及座	DC24V，2P 或 4P	組	9	
45	線槽及蓋	寬 20~50mm，長 800mm	支	12	
46	氣壓軟管	Φ4*2.7*200M	卷	2	
47	氣壓軟管	Φ6*4*200M	卷	2	
48	顏色檢測感測器		只	1	
49	光電感測器	對照式(機台資料傳輸使用)	只	3	