

第 52 屆全國技能競賽

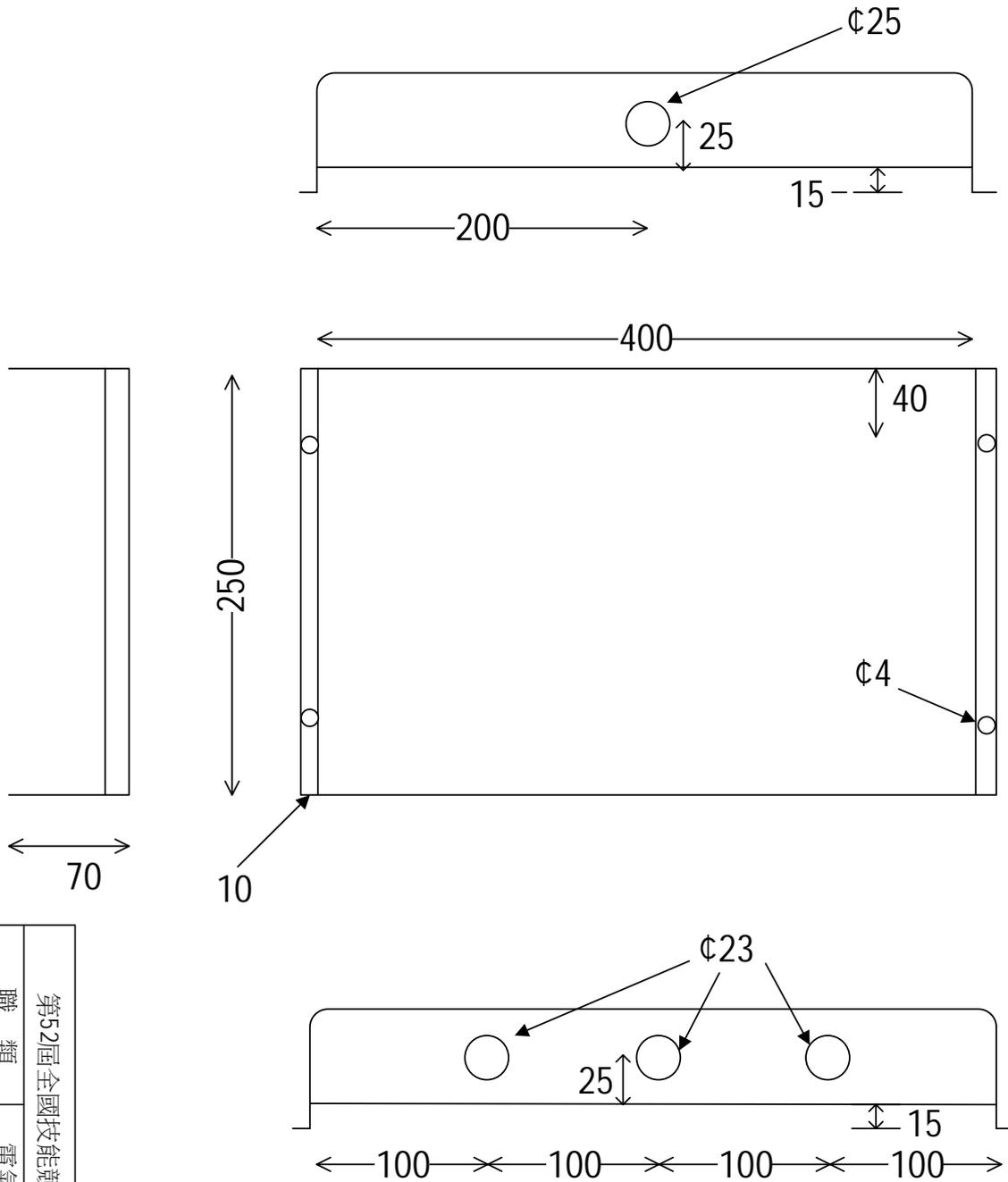
參考材料表 (1 人份)

職類名稱：青少年組電氣裝配

項次	名稱	規格及尺寸	單位	數量	
1	分電盤	400*250*70(H*W*D)) 1.6t(白色烤漆)	單位 mm	1	如下圖所示
2	無熔絲斷路器	東元 QCE 系列 2P30A	只	1	本次競賽材 料第 2-7 項 由安智自動 科技股份有 限公司提供 贊助
3	無熔絲斷路器	東元 QCE 系列 2P20A	只	1	
4	無熔絲斷路器	東元 QCE 系列 1P20A	只	1	
5	無熔絲斷路器	東元 QCE 系列 1P15A	只	1	
6	電磁接觸器	東元 CU-11(3A1a) 220V	只	1	
7	按鈕開關(ON-OFF)	東元 PP-2 (上 1a, 下 1b)	只	1	
8	電鈴	110V AC	只	1	
9	接地型插座	AC 15A 125V 埋入式	只	1	
10	連蓋 T 型冷氣插 (鎖線式)	AC220V, 埋入 T 型, JY-3602	只	1	
11	EMT 管	E19 鍍鋅無螺紋管 (3.6M/支)	支	1	
12	PVC 管	南亞 1/2"ø 2.0t4M/支	支	2	
13	PVC 管盒連接器	1/2"ø PVC	只	12	
14	EMT 管盒連接器	E19 專用(含護圈)	只	6	
15	護管鐵	PVC 管 1/2"ø 固定 用	只	17	
16	護管鐵	EMT 管 E19 專用	只	12	
17	連接盒	鐵質鍍鋅(已攻 牙、1.6t 單聯)	只	7	

18	連接盒	鐵質鍍鋅(已攻牙、1.6t八角)	只	2	
19	接地極端子板	銅質 6P	只	2	
20	蓋板	單孔, PVC 製	只	5	
21	三路開關	15A 250V 埋入式	只	2	
22	單切開關	15A 250V 埋入式	只	1	
23	按鈕開關	15A 250V 埋入式	只	1	
24	燈座	6A 250V(含圓形平台及固定螺絲)	只	1	
25	蓋板	圓形, PVC 製	只	1	
26	外迫式電纜固定頭	2.0mm ² *3C 用	只	2	
27	外迫式電纜固定頭	5.5mm ² *4C 用	只	1	
28	電纜固定夾	2.0mm ² *3C 用	只	8	
29	電纜固定夾	5.5mm ² *4C 用	只	9	
30	束線帶	CV-100	包	1	
31	PVC 電纜	2.0mm ² *3C 600V	公尺	2	
32	PVC 電纜	5.5mm ² *4C 600V	公尺	2	
33	PVC 導線	3.5mm ² 紅、白、黑	公尺	2	
34	PVC 電線	600V, 2.0mm ² 綠	公尺	15	
35	PVC 電線	600V, 1.6mm 紅	公尺	20	
36	PVC 電線	600V, 1.6mm 白	公尺	10	
37	PVC 電線	600V, 2.0mm 紅	公尺	5	
38	PVC 電線	600V, 2.0mm 白	公尺	5	
39	PVC 電線	600V, 1.25mm ² 黃	公尺	15	
40					

分電盤尺寸圖
400*250(不含邊)



單位:mm

第52屆全國技能競賽青少年組	
職類	電氣裝配(室內配線)
分電盤尺寸圖	