工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

查核/驗收表

工程名稱:B 棟 118 室設備電力與排氣以及 CDA 建置工程　　編號:2026100139

施作地點:沙崙 B 棟 B118

項次	查 核 內 容	合 格 標 準	查 核 情 形	合格否	備　註
一、施工前查核					
1	烤漆配電盤	配電箱製作規範設計施作，盤體尺寸按實際器具增加 20%空間設計，責任施工			漢林
2	無熔絲斷路器 NF 3P	50A 3P 100AF 50AT 380V 15KA			士林/三菱
3	無熔絲斷路器 BH 3P 220V	15A 3P 100AF 15AT 380V 15KA			士林/三菱
4	無熔絲斷路器 BH 1P 110V	15A 1P 100AF 15AT 220V 10KA			士林/三菱
5	智慧電錶	PA330			玖鼎
6	比流器-CT	60-5A 60/5A 15VA			玖鼎
7	烤漆配電盤	須依配電箱製作規範設計施作，盤體尺寸按實際器具增加 20%空間設計，責任施工			漢林
8	無熔絲斷路器 NF 3P	125A 3P 125AF 125AT 220V 10KA			士林/三菱
9	無熔絲斷路器 NF 3P	75A 3P 100AF 75AT 220V 10KA			士林/三菱
10	無熔絲斷路器 NF 3P	20A 3P 100AF 20AT 220V			士林/三菱

		10KA			
11	無熔絲斷路器 NF 3P	15A 3P 100AF 15AT 220V 10KA			士林/三菱
12	智慧電錶	PA330			玖鼎
13	比流器-CT	200-5A 200/5A 15VA			玖鼎
14	烤漆配電盤	須依配電箱製作規範設計施作，盤體尺寸按實際器具增加20%空間設計，責任施工			漢林
15	無熔絲斷路器 NF 3P	15A 1P 50AF 15AT 110V 5KA			士林/三菱
16	智慧電錶	PA330			玖鼎
17	比流器-CT	60-5A 60/5A 15VA			玖鼎
18	無熔絲斷路器 NF 3P	50A 3P 100AF 50AT 380V 15KA			士林/三菱
19	無熔絲斷路器 BH 3P 220V	30A 3P 100AF 30AT 220V 10KA			士林/三菱
20	XLPE(4C)	14mm^2			華新麗華/太平洋
21	XLPE(4C)	3.5mm^2			華新麗華/太平洋
22	XLPE(3C)	38mm^2			華新麗華/太平洋

23	XLPE(3C)	22mm²			華新麗華/太平洋
24	XLPE(3C)	3.5mm²			華新麗華/太平洋
25	PVC 絞線電線	14mm²			華新麗華/太平洋 PVC 電線(中性線為白色、接地線為綠色)
26	PVC 絞線電線	8mm²			華新麗華/太平洋 PVC 電線(中性線為白色、接地線為綠色)
27	PVC 絞線電線	2mm²			華新麗華/太平洋 PVC 電線(中性線為白色、接地線為綠色)
28	雙絞隔離線	24AWG*3C			
29	鋁合金線槽	依現場規格			靖聖
30	插座	插座(含鋁製盒) 110V(接地向下)			國際
31	插座	插座(含鋁製盒)220V			國際
32	金屬管	1-1/2" (6M 車牙)鍍鋅管			

33	金屬管	3/4" (6M 車牙)鍍鋅管			
34	SUS 風管	4" SUS304 螺旋風管			
35	管路另料	4"SUS304 45 度彎頭-2 只，4"SUS304 90 度彎頭-4 只，4"SUS304 套管-8 只			
36	SUS 手動風門	4" SUS304 手動風門			
37	壓差計	(含固定片,測試孔)			
二、施工中查核					
1	依設備需求配設所需分電盤	1.上游分電盤增設開關。 2.依現場指定位置設置分電盤。			
2	插座配設	依現場指定位置設置 110V 插座 7 組， 220V 插座 2 組			
3	CDA 管路配設	1.由 B118CDA 主管配設管路至現場指定位置設置 CDA 牙口接頭 1 組附壓力錶			
4	排氣管路配設	1.由 B 棟 1F 戶外排氣主管配設 4"排氣管路			

		至現場指定位置設置手動風門 1 組附壓差計			
三、完工驗收					
1	驗收文件	1. 電力，CDA 檢驗測試表 2. 施工及材料查驗照片 3. 保固書			

規劃人員：林聖國	查核人員：
擬定日期：2026/10/29	查核日期：
部門主管：陳裕欽	部門主管：

查核內容之大項分類如：材料查核、施工中查核、完工驗收等，得以依工程案件需要調整。