

# PCR半間距連結器電纜線

## ▼ SPCR,EPCR,GRNR系列

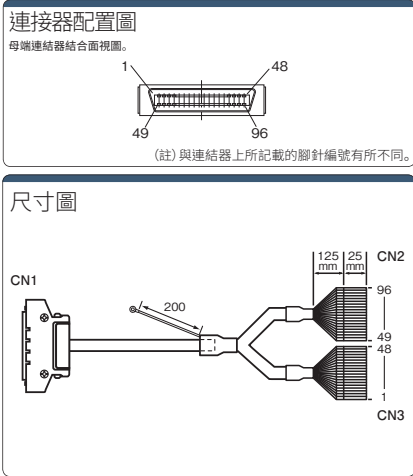
選擇96芯時(HUC·HUJ除外)

線芯識別 例) 腳針No.9 黃・黑2				線芯識別 例) 腳針No.31 橘・長黑2			
對No.	絕緣體顏色	標誌與點	腳針No.	對No.	絕緣體顏色	標誌與點	腳針No.
1對	橘	黑1	1	25對	粉紅	黑連續	25
2對	灰	紅1	49	26對	粉紅	紅連續	73
3對	灰	黑1	2	27對	橘	長黑1	26
4對	白	紅1	50	28對	灰	長紅1	74
5對	黃	黑1	3	29對	灰	長黑1	27
6對	黃	紅1	51	30對	白	長黑1	75
7對	粉紅	黑1	4	31對	黃	長黑1	28
8對	粉紅	紅1	52	32對	粉紅	長黑1	76
9對	橘	黑2	5	33對	粉紅	長紅1	29
10對	橘	紅2	53	34對	橘	長紅1	77
11對	灰	黑2	6	35對	橘	長黑2	30
12對	灰	紅2	54	36對	橘	長紅2	78
13對	白	黑2	7	37對	灰	長黑2	31
14對	白	紅2	55	38對	灰	長紅2	79
15對	黃	黑2	8	39對	白	長黑2	32
16對	黃	紅2	56	40對	白	長紅2	80
17對	粉紅	黑2	9	41對	黃	長黑2	33
18對	粉紅	紅2	57	42對	粉紅	長黑2	81
19對	橘	黑3	10	43對	粉紅	長紅2	34
20對	橘	紅3	58	44對	橘	長紅2	82
21對	灰	黑3	11	45對	橘	長黑3	35
22對	灰	紅3	59	46對	橘	長紅3	83
23對	白	黑3	12	47對	灰	長黑3	36
24對	白	紅3	60	48對	灰	長紅3	84
25對	黃	黑3	13				
26對	黃	紅3	61				
27對	粉紅	黑3	14				
28對	粉紅	紅3	62				
29對	橘	黑4	15				
30對	橘	紅4	63				
31對	灰	黑4	16				
32對	灰	紅4	64				
33對	白	黑4	17				
34對	白	紅4	65				
35對	黃	黑4	18				
36對	黃	紅4	66				
37對	粉紅	黑4	19				
38對	粉紅	紅4	67				
39對	橘	黑連續	20				
40對	橘	紅連續	68				
41對	灰	黑連續	21				
42對	灰	紅連續	69				
43對	白	黑連續	22				
44對	白	紅連續	70				
45對	黃	黑連續	23				
46對	黃	紅連續	71				
47對	粉紅	黑連續	24				
48對	粉紅	紅連續	72				
外罩	屏蔽			外罩	端子		

## ▼ SPCR-HBU-A-96/SPCR-HBU-B-96 (母端・融接2分支)

96芯


腳針No.	對No.	絕緣體顏色	標誌與點	腳針No.	對No.	絕緣體顏色	標誌與點	腳針No.	對No.	絕緣體顏色	標誌與點
1	1	橘	黑1	25	25	粉紅	紅連續	50	25	粉紅	紅連續
2	2	橘	紅1	26	26	粉紅	黑連續	51	26	粉紅	黑連續
3	3	灰	黑1	27	27	橘	長黑1	52	27	橘	長黑1
4	4	灰	紅1	28	28	灰	長紅1	53	28	灰	長紅1
5	5	白	黑1	29	29	灰	長黑1	54	29	灰	長黑1
6	6	白	紅1	30	30	白	長黑1	55	30	白	長黑1
7	7	黃	黑1	31	31	黃	長黑1	56	31	黃	長黑1
8	8	黃	紅1	32	32	粉紅	長黑1	57	32	粉紅	長黑1
9	9	粉紅	黑1	33	33	粉紅	長紅1	58	33	粉紅	長紅1
10	10	粉紅	紅1	34	34	橘	長黑2	59	34	橘	長黑2
11	11	橘	黑2	35	35	橘	長紅2	60	35	橘	長紅2
12	12	橘	紅2	36	36	灰	長黑2	61	36	灰	長黑2
13	13	灰	黑2	37	37	灰	長紅2	62	37	灰	長紅2
14	14	白	黑2	38	38	白	長黑2	63	38	白	長黑2
15	15	白	紅2	39	39	黃	長黑2	64	39	黃	長黑2
16	16	黃	黑2	40	40	粉紅	長黑2	65	40	粉紅	長黑2
17	17	黃	紅2	41	41	粉紅	長紅2	66	41	粉紅	長紅2
18	18	粉紅	黑2	42	42	橘	長黑3	67	42	橘	長黑3
19	19	粉紅	紅2	43	43	橘	長紅3	68	43	橘	長紅3
20	20	灰	黑2	44	44	灰	長黑3	69	44	灰	長黑3
21	21	灰	紅2	45	45	灰	長紅3	70	45	灰	長紅3
22	22	白	黑2	46	46	白	長黑3	71	46	白	長黑3
23	23	白	紅2	47	47	黃	長黑3	72	47	黃	長黑3
24	24	黃	黑2	48	48	粉紅	長黑3	73	48	粉紅	長黑3
25	25	黃	紅2	49	49	粉紅	長紅3	74	49	粉紅	長紅3
26	26	粉紅	黑2	50	50	橘	長黑4	75	50	橘	長黑4
27	27	粉紅	紅2	51	51	橘	長紅4	76	51	橘	長紅4
28	28	灰	黑2	52	52	灰	長黑4	77	52	灰	長黑4
29	29	白	黑2	53	53	灰	長紅4	78	53	灰	長紅4
30	30	黃	黑2	54	54	白	長黑4	79	54	白	長黑4
31	31	粉紅	黑2	55	55	黃	長黑4	80	55	黃	長黑4
32	32	粉紅	紅2	56	56	粉紅	長黑4	81	56	粉紅	長黑4
33	33	橘	黑3	57	57	粉紅	長紅4	82	57	粉紅	長紅4
34	34	橘	紅3	58	58	橘	長黑5	83	58	橘	長黑5
35	35	灰	黑3	59	59	灰	長紅5	84	59	灰	長紅5
36	36	白	黑3	60	60	白	長黑5	85	60	白	長黑5
37	37	黃	黑3	61	61	黃	長紅5	86	61	黃	長紅5
38	38	粉紅	黑3	62	62	粉紅	長黑5	87	62	粉紅	長黑5
39	39	粉紅	紅3	63	63	橘	長黑6	88	63	橘	長黑6
40	40	灰	黑3	64	64	橘	長紅6	89	64	橘	長紅6
41	41	白	黑3	65	65	灰	長黑6	90	65	灰	長黑6
42	42	黃	黑3	66	66	灰	長紅6	91	66	灰	長紅6
43	43	粉紅	黑3	67	67	白	長黑6	92	67	白	長黑6
44	44	粉紅	紅3	68	68	黃	長黑6	93	68	黃	長黑6
45	45	橘	黑4	69	69	粉紅	長黑6	94	69	粉紅	長黑6
46	46	橘	紅4	70	70	橘	長紅6	95	70	橘	長紅6
47	47	灰	黑4	71	71	灰	長黑7	96	71	灰	長黑7
48	48	白	黑4	72	72	灰	長紅7				
49	49	黃	黑4	73	73	白	長黑7				
50	50	粉紅	黑4	74	74	黃	長紅7				
51	51	粉紅	紅4	75	75	粉紅	長黑7				
52	52	橘	黑5	76	76	橘	長紅7				
53	53	橘	紅5	77	77	灰	長黑7				
54	54	灰	黑5	78	78	灰	長紅7				
55	55	白	黑5	79	79	白	長黑7				
56	56	黃	黑5	80	80	黃	長紅7				
57	57	粉紅	黑5	81	81	粉紅	長黑7				
58	58	粉紅	紅5	82	82	橘	長黑8				
59	59	橘	黑6	83	83	橘	長紅8				
60	60	灰	黑6	84	84	灰	長黑8				
61	61	白	黑6	85	85	灰	長紅8				
62	62	黃	黑6	86	86	白	長黑8				
63	63	粉紅	黑6	87	87	黃	長紅8				
64	64	粉紅	紅6	88	88	粉紅	長黑8				
65	65	橘	黑7	89	89	粉紅	長紅8				
66	66	橘	紅7	90	90	橘	長黑9				
67	67	灰	黑7	91	91	橘	長紅9				
68	68	白	黑7	92	92	灰	長黑9				
69	69	黃	黑7	93	93	灰	長紅9				
70	70	粉紅	黑7	94	94	白	長黑9				
71	71	粉紅	紅7	95	95	黃	長紅9				
72	72	橘	黑8	96	96	粉紅	長黑9				
73	73	橘	紅8								
74	74	灰	黑8								
75	75	白	黑8								
76	76	黃	黑8								
77	77	粉紅	黑8								
78	78	粉紅	紅8								
79	79	橘	黑9								
80	80	橘	紅9								
81	81	灰	黑9								
82	82	白	黑9								
83	83	黃	黑9								
84	84	粉紅	黑9								
85	85	粉紅	紅9								
86	86	橘	黑10								
87	87	橘	紅10								
88	88	灰	黑10								
89	89	白	黑10								
90	90	黃	黑10								
91	91	粉紅	黑10								
92	92	粉紅	紅10								
93	93	橘	黑11								
94	94	橘	紅11								
95	95	灰	黑11								
96	96	白	黑11								



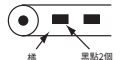
PCR半間距連結器電纜線

▼ SPCR,EPCR系列

選擇68芯時 (HUC・HUJ除外)

CN1 腳針No.	線芯識別 例) 腳針No.6 橘・黑2 			CN2 腳針No.
	對編號	電線色	線顏色	
1	1對	橘	黑1	1
35		橘	紅1	35
2	2對	灰	黑1	2
36		灰	紅1	36
3	3對	白	黑1	3
37		白	紅1	37
4	4對	黃	黑1	4
38		黃	紅1	38
5	5對	粉紅	黑1	5
39		粉紅	紅1	39
6	6對	橘	黑2	6
40		橘	紅2	40
7	7對	灰	黑2	7
41		灰	紅2	41
8	8對	白	黑2	8
42		白	紅2	42
9	9對	黃	黑2	9
43		黃	紅2	43
10	10對	粉紅	黑2	10
44		粉紅	紅2	44
11	11對	橘	黑3	11
45		橘	紅3	45
12	12對	灰	黑3	12
46		灰	紅3	46
13	13對	白	黑3	13
47		白	紅3	47
14	14對	黃	黑3	14
48		黃	紅3	48
15	15對	粉紅	黑3	15
49		粉紅	紅3	49
16	16對	橘	黑4	16
50		橘	紅4	50
17	17對	灰	黑4	17
51		灰	紅4	51
18	18對	白	黑4	18
52		白	紅4	52
19	19對	黃	黑4	19
53		黃	紅4	53
20	20對	粉紅	黑4	20
54		粉紅	紅4	54
21	21對	橘	黑連續	21
55		橘	紅連續	55
22	22對	灰	黑連續	22
56		灰	紅連續	56
23	23對	白	黑連續	23
57		白	紅連續	57
24	24對	黃	黑連續	24
58		黃	紅連續	58
25	25對	粉紅	黑連續	25
59		粉紅	紅連續	59
26	26對	橘	長黑1	26
60		橘	長紅1	60
27	27對	灰	長黑1	27
61		灰	長紅1	61
28	28對	白	長黑1	28
62		白	長紅1	62
29	29對	黃	長黑1	29
63		黃	長紅1	63
30	30對	粉紅	長黑1	30
64		粉紅	長紅1	64
31	31對	橘	長黑2	31
65		橘	長紅2	65
32	32對	灰	長黑2	32
66		灰	長紅2	66
33	33對	白	長黑2	33
67		白	長紅2	67
34	34對	黃	長黑2	34
68		黃	長紅2	68
外罩	屏蔽			外罩・端子

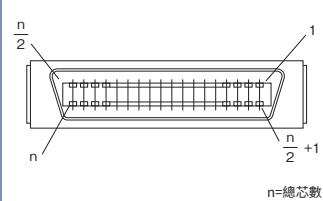
選擇50芯時 (HUC・HUJ除外)

CN1 腳針No.	線芯識別 例) 腳針No.6 橘・黑2 			CN2 腳針No.
	對編號	電線色	線顏色	
1	1對	橘	黑1	1
26		橘	紅1	26
2	2對	灰	黑1	2
27		灰	紅1	27
3	3對	白	黑1	3
28		白	紅1	28
4	4對	黃	黑1	4
29		黃	紅1	29
5	5對	粉紅	黑1	5
30		粉紅	紅1	30
6	6對	橘	黑2	6
31		橘	紅2	31
7	7對	灰	黑2	7
32		灰	紅2	32
8	8對	白	黑2	8
33		白	紅2	33
9	9對	黃	黑2	9
34		黃	紅2	34
10	10對	粉紅	黑2	10
35		粉紅	紅2	35
11	11對	橘	黑3	11
36		橘	紅3	36
12	12對	灰	黑3	12
37		灰	紅3	37
13	13對	白	黑3	13
38		白	紅3	38
14	14對	黃	黑3	14
39		黃	紅3	39
15	15對	粉紅	黑3	15
40		粉紅	紅3	40
16	16對	橘	黑4	16
41		橘	紅4	41
17	17對	灰	黑4	17
42		灰	紅4	42
18	18對	白	黑4	18
43		白	紅4	43
19	19對	黃	黑4	19
44		黃	紅4	44
20	20對	粉紅	黑4	20
45		粉紅	紅4	45
21	21對	橘	黑連續	21
46		橘	紅連續	46
22	22對	灰	黑連續	22
47		灰	紅連續	47
23	23對	白	黑連續	23
48		白	紅連續	48
24	24對	黃	黑連續	24
49		黃	紅連續	49
25	25對	粉紅	黑連續	25
50		粉紅	紅連續	50
外罩	屏蔽			外罩・端子

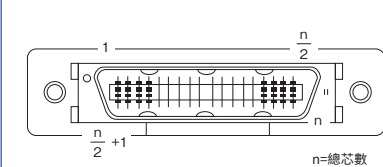
選擇36芯時 (HUC・HUJ除外)

CN1 腳針No.	線芯識別 例) 腳針No.6 橘・黑2 			CN2 腳針No.
	對編號	電線色	線顏色	
1	1對	橘	黑1	1
19		橘	紅1	19
2	2對	灰	黑1	2
20		灰	紅1	20
3	3對	白	黑1	3
21		白	紅1	21
4	4對	黃	黑1	4
22		黃	紅1	22
5	5對	粉紅	黑1	5
23		粉紅	紅1	23
6	6對	橘	黑2	6
24		橘	紅2	24
7	7對	灰	黑2	7
25		灰	紅2	25
8	8對	白	黑2	8
26		白	紅2	26
9	9對	黃	黑2	9
27		黃	紅2	27
10	10對	粉紅	黑2	10
28		粉紅	紅2	28
11	11對	橘	黑3	11
29		橘	紅3	29
12	12對	灰	黑3	12
30		灰	紅3	30
13	13對	白	黑3	13
31		白	紅3	31
14	14對	黃	黑3	14
32		黃	紅3	32
15	15對	粉紅	黑3	15
33		粉紅	紅3	33
16	16對	橘	黑4	16
34		橘	紅4	34
17	17對	灰	黑4	17
35		灰	紅4	35
18	18對	白	黑4	18
36		白	紅4	36
外罩	屏蔽			外罩・端子

PCR母端連結器  
連接器配置圖



PCR公端連結器  
連接器配置圖



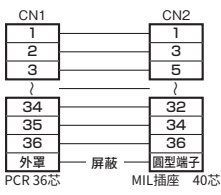
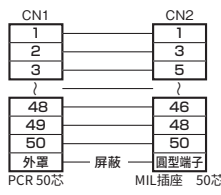
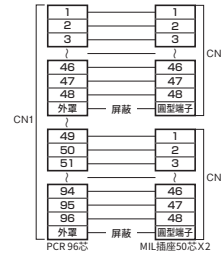
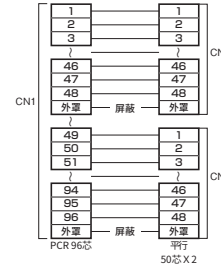
PCR半間距連結器電纜線

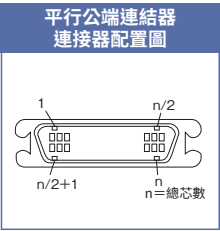
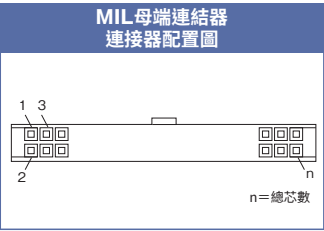
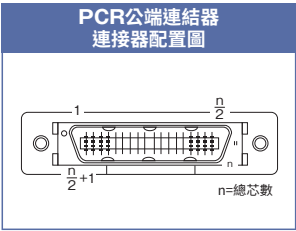
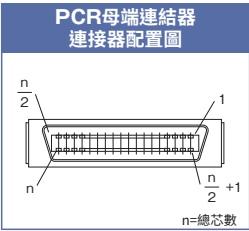
▼ SPCR,EPCR系列

選擇28芯時 (HUC・HUJ除外)			選擇20芯時 (HUC・HUJ除外)		
CN1 腳針No.	線芯識別 例) 腳針No.6 橘・黑2 		CN1 腳針No.	線芯識別 例) 腳針No.6 橘・黑2 	
	對編號	電線色 線顏色		對編號	電線色 線顏色
1	1對	橘 黑1	1	1對	橘 黑1
15		橘 紅1	11		橘 紅1
2	2對	灰 黑1	2	2對	灰 黑1
16		灰 紅1	12		灰 紅1
3	3對	白 黑1	3	3對	白 黑1
17		白 紅1	13		白 紅1
4	4對	黃 黑1	4	4對	黃 黑1
18		黃 紅1	14		黃 紅1
5	5對	粉紅 黑1	5	5對	粉紅 黑1
19		粉紅 紅1	15		粉紅 紅1
6	6對	橘 黑2	6	6對	橘 黑2
20		橘 紅2	16		橘 紅2
7	7對	灰 黑2	7	7對	灰 黑2
21		灰 紅2	17		灰 紅2
8	8對	白 黑2	8	8對	白 黑2
22		白 紅2	18		白 紅2
9	9對	黃 黑2	9	9對	黃 黑2
23		黃 紅2	19		黃 紅2
10	10對	粉紅 黑2	10	10對	粉紅 黑2
24		粉紅 紅2	20		粉紅 紅2
11	11對	橘 黑3	11		橘 黑3
25		橘 紅3	25		橘 紅3
12	12對	灰 黑3	12		灰 黑3
26		灰 紅3	26		灰 紅3
13	13對	白 黑3	13		白 黑3
27		白 紅3	27		白 紅3
14	14對	黃 黑3	14		黃 黑3
28		黃 紅3	28		黃 紅3
外罩	屏蔽		外罩	屏蔽	
		外罩・端子			外罩・端子

▼ SPCR (連結器變換型)

形狀規格類型

HM40S	HM50S、HM50WS	HM50SB、HM50WSB	HC50PB
 <p>* MIL插座37~40芯為空</p>		 <p>* MIL插座49~50芯為空</p>	



PCR半間距連結器電纜線

▼ SPCR-HCP (芯數36芯・50芯)

36芯

嵌合面視圖 (註1)

(註1) 請無視連結器上所記載的腳針編號  
(註2) 多餘的線做絕緣處理

嵌合面視圖 (註1)

綠色	Pin
橙/黑短點1	1
橙/紅短點1	19
灰/黑短點1	2
灰/紅短點1	20
白/黑短點1	3
白/紅短點1	21
黃/黑短點1	4
黃/紅短點1	22
粉紅/黑短點1	5
粉紅/紅短點1	23
橙/黑短點2	6
橙/紅短點2	24
灰/黑短點2	7
灰/紅短點2	25
白/黑短點2	8
白/紅短點2	26
黃/黑短點2	9
黃/紅短點2	27

Pin	綠色
1	橙/黑短點1
19	橙/紅短點1
2	灰/黑短點1
20	灰/紅短點1
3	白/黑短點1
21	白/紅短點1
4	黃/黑短點1
22	黃/紅短點1
5	粉紅/黑短點1
23	粉紅/紅短點1
6	橙/黑短點2
24	橙/紅短點2
7	灰/黑短點2
25	灰/紅短點2
8	白/黑短點2
26	白/紅短點2
9	黃/黑短點2
27	黃/紅短點2

綠色	Pin
粉紅/黑短點2	10
粉紅/紅短點2	28
橙/黑短點3	11
橙/紅短點3	29
灰/黑短點3	12
灰/紅短點3	30
白/黑短點3	13
白/紅短點3	31
黃/黑短點3	14
黃/紅短點3	32
粉紅/黑短點3	15
粉紅/紅短點3	33
橙/黑短點4	16
橙/紅短點4	34
灰/黑短點4	17
灰/紅短點4	35
白/黑短點4	18
白/紅短點4	36
屏蔽	外罩

Pin	綠色
10	粉紅/黑短點2
28	粉紅/紅短點2
11	橙/黑短點3
29	橙/紅短點3
12	灰/黑短點3
30	灰/紅短點3
13	白/黑短點3
31	白/紅短點3
14	黃/黑短點3
32	黃/紅短點3
15	粉紅/黑短點3
33	粉紅/紅短點3
16	橙/黑短點4
34	橙/紅短點4
17	灰/黑短點4
35	灰/紅短點4
18	白/黑短點4
36	白/紅短點4
外罩	屏蔽

50芯

嵌合面視圖 (註1)

(註1) 請無視連結器上所記載的腳針編號

嵌合面視圖 (註1)

綠色	Pin
橙/黑短點1	1
橙/紅短點1	26
灰/黑短點1	2
灰/紅短點1	27
白/黑短點1	3
白/紅短點1	28
黃/黑短點1	4
黃/紅短點1	29
粉紅/黑短點1	5
粉紅/紅短點1	30
橙/黑短點2	6
橙/紅短點2	31
灰/黑短點2	7
灰/紅短點2	32
白/黑短點2	8
白/紅短點2	33
黃/黑短點2	9
黃/紅短點2	34
粉紅/黑短點2	10
粉紅/紅短點2	35
橙/黑短點3	11
橙/紅短點3	36
灰/黑短點3	12
灰/紅短點3	37
白/黑短點3	13
白/紅短點3	38

Pin	綠色
1	橙/黑短點1
26	橙/紅短點1
2	灰/黑短點1
27	灰/紅短點1
3	白/黑短點1
28	白/紅短點1
4	黃/黑短點1
29	黃/紅短點1
5	粉紅/黑短點1
30	粉紅/紅短點1
6	橙/黑短點2
31	橙/紅短點2
7	灰/黑短點2
32	灰/紅短點2
8	白/黑短點2
33	白/紅短點2
9	黃/黑短點2
34	黃/紅短點2
10	粉紅/黑短點2
35	粉紅/紅短點2
11	橙/黑短點3
36	橙/紅短點3
12	灰/黑短點3
37	灰/紅短點3
13	白/黑短點3
38	白/紅短點3

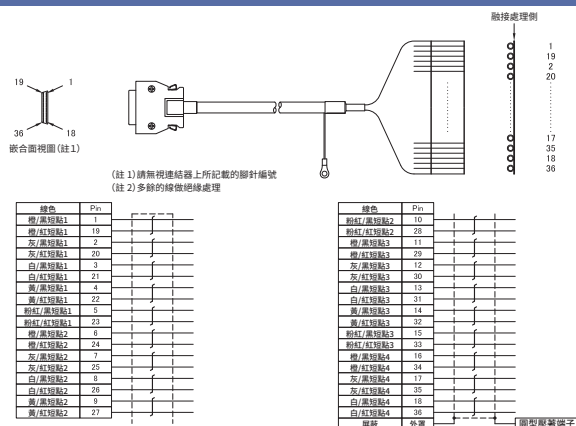
綠色	Pin
黃/黑短點3	14
黃/紅短點3	39
粉紅/黑短點3	15
粉紅/紅短點3	40
橙/黑短點4	16
橙/紅短點4	41
灰/黑短點4	17
灰/紅短點4	42
白/黑短點4	18
白/紅短點4	43
黃/黑短點4	19
黃/紅短點4	44
粉紅/黑短點4	20
粉紅/紅短點4	45
橙/黑短點5	21
橙/紅短點5	46
灰/黑短點5	22
灰/紅短點5	47
白/黑短點5	23
白/紅短點5	48
黃/黑短點5	24
黃/紅短點5	49
粉紅/黑短點5	25
粉紅/紅短點5	50
屏蔽	外罩

Pin	綠色
14	黃/黑短點3
39	黃/紅短點3
15	粉紅/黑短點3
40	粉紅/紅短點3
16	橙/黑短點4
41	橙/紅短點4
17	灰/黑短點4
42	灰/紅短點4
18	白/黑短點4
43	白/紅短點4
19	黃/黑短點4
44	黃/紅短點4
20	粉紅/黑短點4
45	粉紅/紅短點4
21	橙/黑短點5
46	橙/紅短點5
22	灰/黑短點5
47	灰/紅短點5
23	白/黑短點5
48	白/紅短點5
24	黃/黑短點5
49	黃/紅短點5
25	粉紅/黑短點5
50	粉紅/紅短點5
外罩	屏蔽

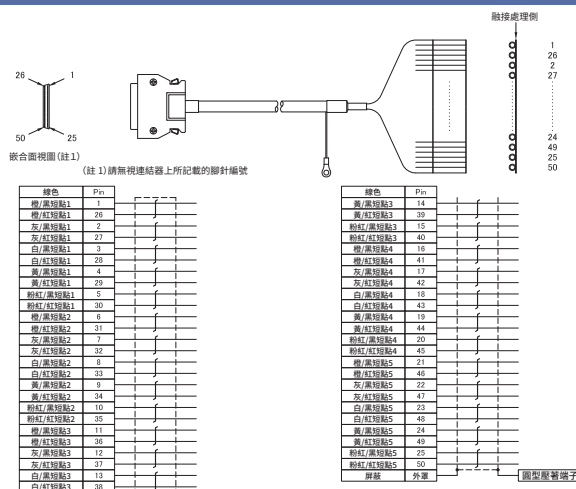


▼ SPCR-HU (芯數36芯・50芯・96芯)

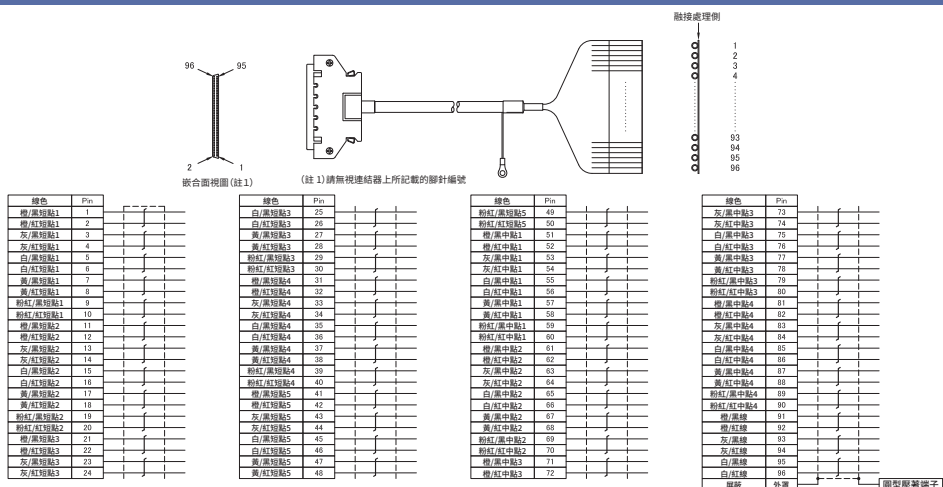
## 36芯



50芯



96芯



PCR半間距連結器電纜線

▼ SPCR-HU (芯數20芯•28芯•68芯)

選擇20芯融接 (HU) 時

線芯識別

例) 腳針No.6 橘•黑2

橘 黑點2個

尺寸圖

CN1 母端 150 200 300 CN2 融接

IEEE側 CN1 腳針No.

線色	線顏色	腳針No.
橘	黑1	1
灰	黑1	2
白	黑1	3
黃	黑1	4
粉紅	黑1	5
橘	黑2	6
灰	黑2	7
白	黑2	8
黃	黑2	9
粉紅	黑2	10
橘	紅1	11
灰	紅1	12
白	紅1	13
黃	紅1	14
粉紅	紅1	15
橘	紅2	16
灰	紅2	17
白	紅2	18
黃	紅2	19
粉紅	紅2	20

屏蔽 外罩

融接處理側

端子

選擇28芯融接 (HU) 時

線芯識別

例) 腳針No.6 橘•黑2

橘 黑點2個

尺寸圖

CN1 母端 150 200 300 CN2 融接

IEEE側 CN1 腳針No.

線色	線顏色	腳針No.
橘	黑1	1
灰	黑1	2
白	黑1	3
黃	黑1	4
粉紅	黑1	5
橘	黑2	6
灰	黑2	7
白	黑2	8
黃	黑2	9
粉紅	黑2	10
橘	黑3	11
灰	黑3	12
白	黑3	13
黃	黑3	14
粉紅	黑3	15
橘	紅1	16
灰	紅1	17
白	紅1	18
黃	紅1	19
粉紅	紅1	20
橘	紅2	21
灰	紅2	22
白	紅2	23
黃	紅2	24
粉紅	紅2	25
橘	紅3	26
灰	紅3	27
白	紅3	28

屏蔽 外罩

融接處理側

端子

選擇68芯融接 (HU) 時

線芯識別

例) 腳針No.6 橘•黑2

橘 黑點2個

尺寸圖

CN1 母端 150 200 300 CN2 融接

IEEE側 CN1 腳針No.

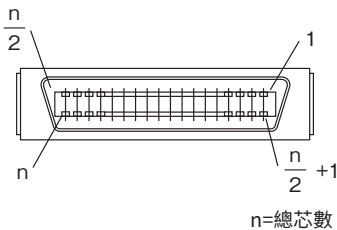
線色	線顏色	腳針No.
橘	黑1	1
灰	黑1	2
白	黑1	3
黃	黑1	4
粉紅	黑1	5
橘	黑2	6
灰	黑2	7
白	黑2	8
黃	黑2	9
粉紅	黑2	10
橘	黑3	11
灰	黑3	12
白	黑3	13
黃	黑3	14
粉紅	黑3	15
橘	黑4	16
灰	黑4	17
白	黑4	18
黃	黑4	19
粉紅	黑4	20
橘	黑連續	21
灰	黑連續	22
白	黑連續	23
黃	黑連續	24
粉紅	黑連續	25
橘	長黑1	26
灰	長黑1	27
白	長黑1	28
黃	長黑1	29
粉紅	長黑1	30
橘	長黑2	31
灰	長黑2	32
白	長黑2	33
黃	長黑2	34
粉紅	長黑2	35
橘	紅1	36
灰	紅1	37
白	紅1	38
黃	紅1	39
粉紅	紅1	40
橘	紅2	41
灰	紅2	42
白	紅2	43
黃	紅2	44
粉紅	紅2	45
橘	紅3	46
灰	紅3	47
白	紅3	48
黃	紅3	49
粉紅	紅3	50
橘	紅4	51
灰	紅4	52
白	紅4	53
黃	紅4	54
粉紅	紅4	55
橘	紅連續	56
灰	紅連續	57
白	紅連續	58
黃	紅連續	59
粉紅	紅連續	60
橘	長紅1	61
灰	長紅1	62
白	長紅1	63
黃	長紅1	64
粉紅	長紅1	65
橘	長紅2	66
灰	長紅2	67
白	長紅2	68

屏蔽 外罩

融接處理側

端子

PCR母端連結器  
連接器配置圖



PCR半間距連結器電纜線

▼ SPCR-HUJ (芯數20芯・28芯・68芯)

選擇20芯融接 (HUJ) 時

線芯識別

例) 腳針No.6 橘・黑2

尺寸圖

融接處理側

線色		線顏色	IEEE側 CN1 腳針No.
橘	黑1	1	1
灰	黑1	2	2
白	黑1	3	3
黃	黑1	4	4
粉紅	黑1	5	5
橘	黑2	6	6
灰	黑2	7	7
白	黑2	8	8
黃	黑2	9	9
粉紅	黑2	10	10
橘	紅1	11	11
灰	紅1	12	12
白	紅1	13	13
黃	紅1	14	14
粉紅	紅1	15	15
橘	紅2	16	16
灰	紅2	17	17
白	紅2	18	18
黃	紅2	19	19
粉紅	紅2	20	20

屏蔽 外罩

選擇28芯融接 (HUJ) 時

線芯識別

例) 腳針No.6 橘・黑2

尺寸圖

融接處理側

線色		線顏色	IEEE側 CN1 腳針No.
橘	黑1	1	1
灰	黑1	2	2
白	黑1	3	3
黃	黑1	4	4
粉紅	黑1	5	5
橘	黑2	6	6
灰	黑2	7	7
白	黑2	8	8
黃	黑2	9	9
粉紅	黑2	10	10
橘	黑3	11	11
灰	黑3	12	12
白	黑3	13	13
黃	黑3	14	14
橘	紅1	15	15
灰	紅1	16	16
白	紅1	17	17
黃	紅1	18	18
粉紅	紅1	19	19
橘	紅2	20	20
灰	紅2	21	21
白	紅2	22	22
黃	紅2	23	23
粉紅	紅2	24	24
橘	紅3	25	25
灰	紅3	26	26
白	紅3	27	27
黃	紅3	28	28

屏蔽 外罩

選擇68芯融接 (HUJ) 時

線芯識別

例) 腳針No.6 橘・黑2

尺寸圖

融接處理側

線色		線顏色	IEEE側 CN1 腳針No.
橘	黑1	1	1
灰	黑1	2	2
白	黑1	3	3
黃	黑1	4	4
粉紅	黑1	5	5
橘	黑2	6	6
灰	黑2	7	7
白	黑2	8	8
黃	黑2	9	9
粉紅	黑2	10	10
橘	黑3	11	11
灰	黑3	12	12
白	黑3	13	13
黃	黑3	14	14
粉紅	黑3	15	15
橘	黑4	16	16
灰	黑4	17	17
白	黑4	18	18
黃	黑4	19	19
粉紅	黑4	20	20
橘	黑連續	21	21
灰	黑連續	22	22
白	黑連續	23	23
黃	黑連續	24	24
粉紅	黑連續	25	25
橘	長黑1	26	26
灰	長黑1	27	27
白	長黑1	28	28
黃	長黑1	29	29
粉紅	長黑1	30	30
橘	長黑2	31	31
灰	長黑2	32	32
白	長黑2	33	33
黃	長黑2	34	34
橘	紅1	35	35
灰	紅1	36	36
白	紅1	37	37
黃	紅1	38	38
粉紅	紅1	39	39
橘	紅2	40	40
灰	紅2	41	41
白	紅2	42	42
黃	紅2	43	43
粉紅	紅2	44	44
橘	紅3	45	45
灰	紅3	46	46
白	紅3	47	47
黃	紅3	48	48
粉紅	紅3	49	49
橘	紅4	50	50
灰	紅4	51	51
白	紅4	52	52
黃	紅4	53	53
粉紅	紅4	54	54
橘	紅連續	55	55
灰	紅連續	56	56
白	紅連續	57	57
黃	紅連續	58	58
粉紅	紅連續	59	59
橘	長紅1	60	60
灰	長紅1	61	61
白	長紅1	62	62
黃	長紅1	63	63
粉紅	長紅1	64	64
橘	長紅2	65	65
灰	長紅2	66	66
白	長紅2	67	67
黃	長紅2	68	68

屏蔽 外罩

PCR母端連結器  
連接器配置圖

PCR半間距連結器電纜線

▼ SPCR-HUJ (芯數36芯・50芯・96芯)

36芯

19 1  
36 18  
密合面視圖 (註1)

(註1) 請無視連結器上所記載的腳針編號  
(註2) 多餘的線皮絕緣處理

線色	Pin
橙/黑短點1	1
粉紅/紅短點1	19
左/黑短點1	2
左/紅短點1	20
白/黑短點1	3
白/紅短點1	21
黃/黑短點1	4
黃/紅短點1	22
粉紅/黑短點1	5
粉紅/紅短點1	23
橙/黑短點2	6
橙/紅短點2	24
粉紅/黑短點2	7
粉紅/紅短點2	25
白/黑短點2	8
白/紅短點2	26
黃/黑短點2	9
黃/紅短點2	27

線色	Pin
粉紅/黑短點2	10
粉紅/紅短點2	28
橙/黑短點3	11
橙/紅短點3	29
左/黑短點3	12
左/紅短點3	30
白/黑短點3	13
白/紅短點3	31
黃/黑短點3	14
黃/紅短點3	32
粉紅/黑短點3	15
粉紅/紅短點3	33
橙/黑短點4	16
橙/紅短點4	34
左/黑短點4	17
左/紅短點4	35
白/黑短點4	18
白/紅短點4	36
屏風	外邊

圖型版著端子

50芯

26 1  
50 25  
密合面視圖 (註1)

(註1) 請無視連結器上所記載的腳針編號

線色	Pin
橙/黑短點1	1
橙/紅短點1	26
左/黑短點1	2
左/紅短點1	27
白/黑短點1	3
白/紅短點1	28
黃/黑短點1	4
黃/紅短點1	29
粉紅/黑短點1	5
粉紅/紅短點1	30
橙/黑短點2	6
橙/紅短點2	31
粉紅/黑短點2	7
粉紅/紅短點2	32
白/黑短點2	8
白/紅短點2	33
黃/黑短點2	9
黃/紅短點2	34
粉紅/黑短點2	10
粉紅/紅短點2	35
橙/黑短點3	11
橙/紅短點3	36
粉紅/黑短點3	12
粉紅/紅短點3	37
白/黑短點3	13
白/紅短點3	38

線色	Pin
黃/黑短點3	14
黃/紅短點3	39
粉紅/黑短點3	15
粉紅/紅短點3	40
橙/黑短點4	16
橙/紅短點4	41
左/黑短點4	17
左/紅短點4	42
白/黑短點4	18
白/紅短點4	43
黃/黑短點4	19
黃/紅短點4	44
粉紅/黑短點4	20
粉紅/紅短點4	45
橙/黑短點5	21
橙/紅短點5	46
左/黑短點5	22
左/紅短點5	47
白/黑短點5	23
白/紅短點5	48
黃/黑短點5	24
黃/紅短點5	49
粉紅/黑短點5	25
粉紅/紅短點5	50
屏風	外邊

圖型版著端子

96芯

49 1  
96 48  
密合面視圖 (註1)

(註1) 請無視連結器上所記載的腳針編號

線色	Pin
橙/黑短點1	1
橙/紅短點1	49
左/黑短點1	2
左/紅短點1	50
白/黑短點1	3
白/紅短點1	51
黃/黑短點1	4
黃/紅短點1	52
粉紅/黑短點1	5
粉紅/紅短點1	53
橙/黑短點2	6
橙/紅短點2	54
粉紅/黑短點2	7
粉紅/紅短點2	55
白/黑短點2	8
白/紅短點2	56
黃/黑短點2	9
黃/紅短點2	57
粉紅/黑短點2	10
粉紅/紅短點2	58
橙/黑短點3	11
橙/紅短點3	59
左/黑短點3	12
左/紅短點3	60

線色	Pin
白/黑短點3	13
白/紅短點3	61
黃/黑短點3	14
黃/紅短點3	62
粉紅/黑短點3	15
粉紅/紅短點3	63
橙/黑短點4	16
橙/紅短點4	64
左/黑短點4	17
左/紅短點4	65
白/黑短點4	18
白/紅短點4	66
黃/黑短點4	19
黃/紅短點4	67
粉紅/黑短點4	20
粉紅/紅短點4	68
橙/黑短點接續	21
橙/紅短點接續	69
左/黑短點接續	22
左/紅短點接續	70
白/黑短點接續	23
白/紅短點接續	71
黃/黑短點接續	24
黃/紅短點接續	72

線色	Pin
粉紅/黑短點接續	25
粉紅/紅短點接續	73
橙/黑短點短點	26
橙/紅短點短點	74
左/黑短點短點	27
左/紅短點短點	75
白/黑短點短點	28
白/紅短點短點	76
黃/黑短點短點	29
黃/紅短點短點	77
粉紅/黑短點短點	30
粉紅/紅短點短點	78
橙/黑短點短點	31
橙/紅短點短點	79
左/黑短點短點	32
左/紅短點短點	80
白/黑短點短點	33
白/紅短點短點	81
黃/黑短點短點	34
黃/紅短點短點	82
粉紅/黑短點短點	35
粉紅/紅短點短點	83
橙/黑短點短點	36
橙/紅短點短點	84

線色	Pin
左/黑短點短點	37
左/紅短點短點	85
白/黑短點短點	38
白/紅短點短點	86
黃/黑短點短點	39
黃/紅短點短點	87
粉紅/黑短點短點	40
粉紅/紅短點短點	88
橙/黑短點短點	41
橙/紅短點短點	89
左/黑短點短點	42
左/紅短點短點	90
白/黑短點短點	43
白/紅短點短點	91
黃/黑短點短點	44
黃/紅短點短點	92
粉紅/黑短點短點	45
粉紅/紅短點短點	93
橙/黑短點短點	46
橙/紅短點短點	94
左/黑短點短點	47
左/紅短點短點	95
白/黑短點短點	48
白/紅短點短點	96
屏風	外邊

圖型版著端子

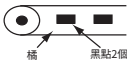
PCR半間距連結器電纜線

▼ SPCR-HUC (芯數20芯・28芯・68芯)

選擇20芯融接 (HUC) 時

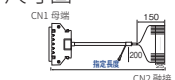
線芯識別

例) 腳針No.6 橘・黑2



橘 黑點2個

尺寸圖



融接處理側

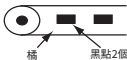
線色	線顏色	IEEE側 CN1 腳針No.	端子
橘	黑1	1	1
橘	紅1	11	11
灰	黑1	2	2
灰	紅1	12	12
白	黑1	3	3
白	紅1	13	13
黃	黑1	4	4
黃	紅1	14	14
粉紅	黑1	5	5
粉紅	紅1	15	15
橘	黑2	6	6
橘	紅2	16	16
灰	黑2	7	7
灰	紅2	17	17
白	黑2	8	8
白	紅2	18	18
黃	黑2	9	9
黃	紅2	19	19
粉紅	黑2	10	10
粉紅	紅2	20	20

屏蔽 外罩

選擇68芯融接 (HUC) 時

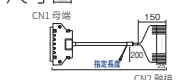
線芯識別

例) 腳針No.6 橘・黑2



橘 黑點2個

尺寸圖



融接處理側

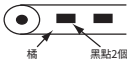
線色	線顏色	IEEE側 CN1 腳針No.	端子
橘	黑1	1	1
橘	紅1	35	35
灰	黑1	2	2
灰	紅1	36	36
白	黑1	3	3
白	紅1	37	37
黃	黑1	4	4
黃	紅1	38	38
粉紅	黑1	5	5
粉紅	紅1	39	39
橘	黑2	6	6
橘	紅2	40	40
灰	黑2	7	7
灰	紅2	41	41
白	黑2	5	5
白	紅2	42	42
黃	黑2	9	9
黃	紅2	43	43
粉紅	黑2	10	10
粉紅	紅2	44	44
橘	黑3	11	11
橘	紅3	45	45
灰	黑3	12	12
灰	紅3	46	46
白	黑3	13	13
白	紅3	47	47
黃	黑3	14	14
黃	紅3	48	48
粉紅	黑3	15	15
粉紅	紅3	49	49
橘	黑4	16	16
橘	紅4	50	50
灰	黑4	17	17
灰	紅4	51	51
白	黑4	18	18
白	紅4	52	52
黃	黑4	19	19
黃	紅4	53	53
粉紅	黑4	20	20
粉紅	紅4	54	54
橘	黑連續	21	21
橘	紅連續	55	55
灰	黑連續	22	22
灰	紅連續	56	56
白	黑連續	23	23
白	紅連續	57	57
黃	黑連續	24	24
黃	紅連續	58	58
粉紅	黑連續	25	25
粉紅	紅連續	59	59
橘	長黑1	26	26
橘	長紅1	60	60
灰	長黑1	27	27
灰	長紅1	61	61
白	長黑1	28	28
白	長紅1	62	62
黃	長黑1	29	29
黃	長紅1	63	63
粉紅	長黑1	30	30
粉紅	長紅1	64	64
橘	長黑2	31	31
橘	長紅2	65	65
灰	長黑2	32	32
灰	長紅2	66	66
白	長黑2	33	33
白	長紅2	67	67
黃	長黑2	34	34
黃	長紅2	68	68

屏蔽 外罩

選擇28芯融接 (HUC) 時

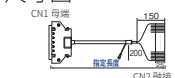
線芯識別

例) 腳針No.6 橘・黑2



橘 黑點2個

尺寸圖

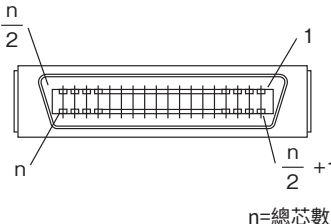


融接處理側

線色	線顏色	IEEE側 CN1 腳針No.	端子
橘	黑1	1	1
橘	紅1	15	15
灰	黑1	2	2
灰	紅1	16	16
白	黑1	3	3
白	紅1	17	17
黃	黑1	4	4
黃	紅1	18	18
粉紅	黑1	5	5
粉紅	紅1	19	19
橘	黑2	6	6
橘	紅2	20	20
灰	黑2	7	7
灰	紅2	21	21
白	黑2	8	8
白	紅2	22	22
黃	黑2	9	9
黃	紅2	23	23
粉紅	黑2	10	10
粉紅	紅2	24	24
橘	黑3	11	11
橘	紅3	25	25
灰	黑3	12	12
灰	紅3	26	26
白	黑3	13	13
白	紅3	27	27
黃	黑3	14	14
黃	紅3	28	28

屏蔽 外罩

PCR母端連結器  
連接器配置圖



PCR半間距連結器電纜線

▼ SPCR-HUC (芯數36芯•50芯•96芯)

36芯

嵌合面視圖 (註1)

(註1) 請無視連結器上所記載的腳針編號  
(註2) 多餘的線做絕緣處理

線色	Pin
橙/黑短點1	1
粉/紅短點1	19
灰/黑短點1	2
灰/紅短點1	20
白/黑短點1	3
白/紅短點1	21
黃/黑短點1	4
黃/紅短點1	22
粉/紅/黑短點1	5
粉/紅/紅短點1	23
橙/黑短點2	8
粉/紅短點2	24
灰/黑短點2	7
灰/紅短點2	25
白/黑短點2	8
白/紅短點2	26
黃/黑短點2	9
黃/紅短點2	27

線色	Pin
粉/紅/黑短點2	10
粉/紅/紅短點2	28
橙/黑短點3	11
橙/紅短點3	29
灰/黑短點3	12
灰/紅短點3	30
白/黑短點3	13
白/紅短點3	31
黃/黑短點3	14
黃/紅短點3	32
粉/紅/黑短點3	15
粉/紅/紅短點3	33
橙/黑短點4	16
橙/紅短點4	34
灰/黑短點4	17
灰/紅短點4	35
白/黑短點4	18
白/紅短點4	36

屏蔽 外覆

圖型尾層端子

50芯

嵌合面視圖 (註1)

(註1) 請無視連結器上所記載的腳針編號

線色	Pin
橙/黑短點1	1
粉/紅短點1	26
灰/黑短點1	2
灰/紅短點1	27
白/黑短點1	3
白/紅短點1	28
黃/黑短點1	4
黃/紅短點1	29
粉/紅/黑短點1	5
粉/紅/紅短點1	30
橙/黑短點2	6
粉/紅短點2	31
灰/黑短點2	7
灰/紅短點2	32
白/黑短點2	8
白/紅短點2	33
黃/黑短點2	9
黃/紅短點2	34
粉/紅/黑短點2	10
粉/紅/紅短點2	35
橙/黑短點3	11
粉/紅短點3	36
灰/黑短點3	12
灰/紅短點3	37
白/黑短點3	13
白/紅短點3	38

線色	Pin
黃/黑短點3	14
黃/紅短點3	39
粉/紅/黑短點3	15
粉/紅/紅短點3	40
橙/黑短點4	16
橙/紅短點4	41
灰/黑短點4	17
灰/紅短點4	42
白/黑短點4	18
白/紅短點4	43
黃/黑短點4	19
黃/紅短點4	44
粉/紅/黑短點4	20
粉/紅/紅短點4	45
橙/黑短點5	21
橙/紅短點5	46
灰/黑短點5	22
灰/紅短點5	47
白/黑短點5	23
白/紅短點5	48
黃/黑短點5	24
黃/紅短點5	49
粉/紅/黑短點5	25
粉/紅/紅短點5	50

屏蔽 外覆

圖型尾層端子

96芯

嵌合面視圖 (註1)

(註1) 請無視連結器上所記載的腳針編號

線色	Pin
橙/黑短點1	1
粉/紅短點1	49
灰/黑短點1	2
灰/紅短點1	50
白/黑短點1	3
白/紅短點1	51
黃/黑短點1	4
黃/紅短點1	52
粉/紅/黑短點1	5
粉/紅/紅短點1	53
橙/黑短點2	6
粉/紅短點2	54
灰/黑短點2	7
灰/紅短點2	55
白/黑短點2	8
白/紅短點2	56
黃/黑短點2	9
黃/紅短點2	57
粉/紅/黑短點2	10
粉/紅/紅短點2	58
橙/黑短點3	11
粉/紅短點3	59
灰/黑短點3	12
灰/紅短點3	60

線色	Pin
白/黑短點3	13
白/紅短點3	61
黃/黑短點3	14
黃/紅短點3	62
粉/紅/黑短點3	15
粉/紅/紅短點3	63
橙/黑短點4	16
橙/紅短點4	64
灰/黑短點4	17
灰/紅短點4	65
白/黑短點4	18
白/紅短點4	66
黃/黑短點4	19
黃/紅短點4	67
粉/紅/黑短點4	20
粉/紅/紅短點4	68
橙/黑短點5	21
橙/紅短點5	69
灰/黑短點5	22
灰/紅短點5	70
白/黑短點5	23
白/紅短點5	71
黃/黑短點5	24
黃/紅短點5	72

線色	Pin
粉/紅/黑短點5	25
粉/紅/紅短點5	73
橙/黑短點6	26
橙/紅短點6	74
灰/黑短點6	27
灰/紅短點6	75
白/黑短點6	28
白/紅短點6	76
黃/黑短點6	29
黃/紅短點6	77
粉/紅/黑短點6	30
粉/紅/紅短點6	78
橙/黑短點7	31
橙/紅短點7	79
灰/黑短點7	32
灰/紅短點7	80
白/黑短點7	33
白/紅短點7	81
黃/黑短點7	34
黃/紅短點7	82
粉/紅/黑短點7	35
粉/紅/紅短點7	83
橙/黑短點8	36
橙/紅短點8	84

線色	Pin
灰/黑短點8	37
灰/紅短點8	85
白/黑短點8	38
白/紅短點8	86
黃/黑短點8	39
黃/紅短點8	87
粉/紅/黑短點8	40
粉/紅/紅短點8	88
橙/黑短點9	41
橙/紅短點9	89
灰/黑短點9	42
灰/紅短點9	90
白/黑短點9	43
白/紅短點9	91
黃/黑短點9	44
黃/紅短點9	92
粉/紅/黑短點9	45
粉/紅/紅短點9	93
橙/黑短點10	46
橙/紅短點10	94
灰/黑短點10	47
灰/紅短點10	95
白/黑短點10	48
白/紅短點10	96

屏蔽 外覆

圖型尾層端子