

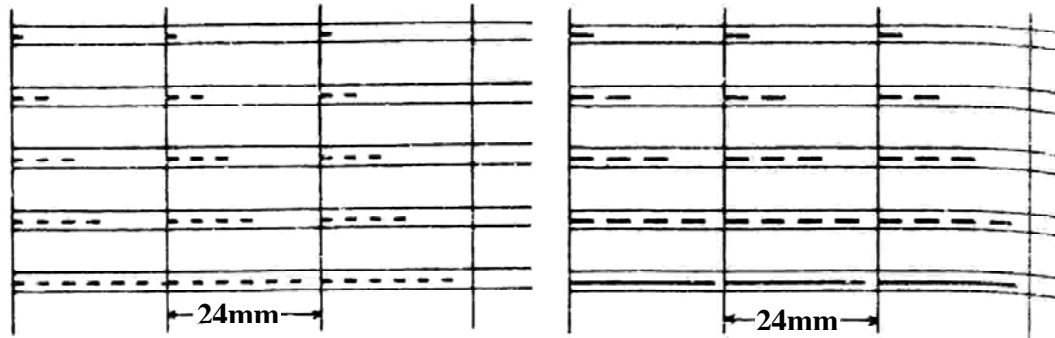


印點型聚氣乙烯(PVC)絕緣聚氣乙烯被覆屋內電纜 (ML 3101-1)

用途：係用作局內設備及用戶小交換機設備內配線，簡稱為印點型局內電纜。

絕緣色別

芯線號碼	絕緣色列	一節距內之印點標幟	印點標幟顏色			芯線號碼	絕緣色列	一節距內之印點標幟	印點標幟顏色		
			第1種芯線	第2種芯線	第3種芯線				第1種芯線	第2種芯線	第3種芯線
1	藍	1 短點	紅	黑	深綠	41	藍	4 長點	紅	黑	深綠
2	桃		"	"	"	42	桃		"	"	"
3	綠		"	"	"	43	綠		"	"	"
4	橙		"	"	"	44	橙		"	"	"
5	灰		"	"	"	45	灰		"	"	"
6	藍	2 短點	"	"	"	46	藍	連續 長線	"	"	"
7	桃		"	"	"	47	桃		"	"	"
8	綠		"	"	"	48	綠		"	"	"
9	橙		"	"	"	49	橙		"	"	"
10	灰		"	"	"	50	灰		"	"	"
11	藍	3 短點	"	"	"	51	藍	1 短點	白	深綠	-
12	桃		"	"	"	52	桃		"	"	-
13	綠		"	"	"	53	綠		"	"	-
14	橙		"	"	"	54	橙		"	"	-
15	灰		"	"	"	55	灰		"	"	-
16	藍	4 短點	"	"	"	56	藍	2 短點	"	"	-
17	桃		"	"	"	57	桃		"	"	-
18	綠		"	"	"	58	綠		"	"	-
19	橙		"	"	"	59	橙		"	"	-
20	灰		"	"	"	60	灰		"	"	-
21	藍	連續 短點	"	"	"	61	藍	3 短點	"	"	-
22	桃		"	"	"	62	桃		"	"	-
23	綠		"	"	"	63	綠		"	"	-
24	橙		"	"	"	64	橙		"	"	-
25	灰		"	"	"	65	灰		"	"	-
26	藍	1 長點	"	"	"	66	藍	4 短點	"	"	-
27	桃		"	"	"	67	桃		"	"	-
28	綠		"	"	"	68	綠		"	"	-
29	橙		"	"	"	69	橙		"	"	-
30	灰		"	"	"	70	灰		"	"	-
31	藍	2 長點	"	"	"	71	藍	連續 短點	"	"	-
32	桃		"	"	"	72	桃		"	"	-
33	綠		"	"	"	73	綠		"	"	-
34	橙		"	"	"	74	橙		"	"	-
35	灰		"	"	"	75	灰		"	"	-
36	藍	3 長點	"	"	"						
37	桃		"	"	"						
38	綠		"	"	"						
39	橙		"	"	"						
40	灰		"	"	"						



種類

電纜型式	線徑(mm)	絞別	心線數
層型	0.5	雙絞	6,12,20,24,40,50,80,100,120,150
		三絞	24,30,48,60,75,120,150
簇型	0.5	雙絞	200,240,400
		三絞	240,300,360

電氣特性：(20°C)

1) 導體電阻

導體直徑(mm)	最大直流電阻(Ω/km)
0.5	100.2

2) 絕緣耐壓：芯線—大地間加電壓

AC 350V/1min 或 DC 500V/1min 無異狀

3) 絕緣電阻：100MΩ·km 以上

(DC250~500V 充電 1~2 分鐘後測之)

構造表

導體徑 mm	心數 C	PVC 絕緣 體厚度 mm	PVC 被覆 體厚度 mm	標準電纜 外徑 mm	最大電纜 外徑 mm	概算 重量 kg/km	標準 單長 M
0.5	6	0.3	0.9	6.5	7.5	50	500
	12		"	8.0	9.0	75	
	20		"	10.0	11.0	115	
	24		"	10.0	11.0	120	
	30		"	11.5	12.5	155	
	40		"	12.0	13.0	180	
	48		0.9	12.5	13.5	205	
	50		"	"	"	210	
	60		"	14.0	15.0	250	
	75		"	15.5	16.5	300	
	80		"	16.0	17.0	320	
	100		"	17.0	18.0	380	
	120		"	18.5	19.5	450	
	150		0.9	20.5	21.5	550	
	200		1.35	26.0	29.0	770	
	240		"	28.0	32.0	930	
300	"	31.0	35.0	1,130			
360	"	34.0	38.0	1,330			