



圓形 600V PVC 絕緣 PVC 被覆電纜 (VV) 單芯

CNS 3301, JIS C 3342

導 體			絕緣體 厚 度 m m	完 成 外 徑 (約) m m	導 體 電 阻 (20℃) Ω/km	試 驗 電 壓 (A.C) V/1min	絕 緣 電 阻 (20℃) MΩ-km	參 考									
標 稱 截面積 m m <sup>2</sup> 或 直徑 m m	構 成 (股數/ 單線徑) m m 或 形 狀	外 徑 m m						概 算 重 量 kg/km	標 準 長 度 m	標 準 包 裝 法							
2.0	7/0.6	1.8	2.3	6.4	9.24	1500	50	65	300	捲 裝							
3.5	7/0.8	2.4		7.0	5.20			85									
5.5	7/1.0	3.0	2.5	8.0	3.33			115									
8	7/1.2	3.6	2.7	9.0	2.31	2000	40	155		軸 裝							
	圓形壓縮	3.4		8.8	2.29			150									
14	7/1.6	4.8	2.9	11.0	1.30			2500			30	235					
	圓形壓縮	4.4		10.5	1.31							225					
22	7/2.0	6.0	3.1	12.5	0.824							3000	20	335			
	圓形壓縮	5.5		12.0	0.832									325			
30	7/2.3	6.9	3.1	13.0	0.623									3000	20	410	
	圓形壓縮	6.4		12.5	0.610				400								
38	7/2.6	7.8	3.3	14.5	0.487				3000							20	515
	圓形壓縮	7.3		14.0	0.481												505
50	19/1.8	9.0	3.3	16.0	0.378	3000	20			625							
	圓形壓縮	8.4		15.0	0.366					600							
60	19/2.0	10.0	3.3	17.0	0.303			3000		20	750						
	圓形壓縮	9.3		16.0	0.305						725						
※80	19/2.3	11.5	3.5	18.5	0.229						3000	20	960				
	圓形壓縮	10.7		17.7	0.229								935				
100	19/2.6	13.0	3.5	20.0	0.180								3000	20	1270		
	圓形壓縮	12.0		19.0	0.183										1150		
※125	19/2.9	14.5	3.8	22.1	0.144				3000						20	1440	
	圓形壓縮	13.5	3.7	20.9	0.146											1400	
150	37/2.3	16.1	3.8	24.0	0.118	3000	20									1760	
	圓形壓縮	14.7		23.0	0.122											1660	
200	37/2.6	18.2	4.1	27.0	0.0922			3000		20						2220	
	圓形壓縮	17.0		26.0	0.0915											2170	
250	61/2.3	20.7	4.2	30.0	0.0722						3000	20				2810	
	圓形壓縮	19.0		28.0	0.0739											2670	
325	61/2.6	23.4	4.5	33.0	0.0565								3000	20		3550	
	圓形壓縮	21.7		31.0	0.0568											3430	
直徑 1.0	—	1.0	2.3	5.6	22.8				1500						50	40	
1.2	—	1.2		5.8	15.8											45	
1.6	—	1.6		6.2	8.92	60											
2.0	—	2.0		6.6	5.65	85											
2.6	—	2.6		2.5	7.6	3.35	105										
3.2	—	3.2	2.7	8.6	2.21	140											

註：附加※記號者為廠內設計。