

同軸電纜

種	類	隔 離 方 式	用 途
3C2V		銅網112編	用於傳輸攝影機到錄影設備影像信號，及聲音信號之用
5C2V		銅網168編	用於傳輸攝影機到錄影設備影像信號，及聲音信號之用，雜訊隔離度好，無雜訊問題
5CFB		銅網168編+鋁箔層	用於傳輸攝影機到錄影設備影像信號，及聲音信號之用，雜訊隔離度好，無雜訊問題，不怕打雷閃電
5CFB+鋼索		銅網168編+鋁箔層	用於傳輸攝影機到錄影設備影像信號，及聲音信號之用，雜訊隔離度好，無雜訊問題，不怕打雷閃電，加鋼索可架空拉線
5CFB+鋼索+電源線		銅網168編+鋁箔層	用於傳輸攝影機到錄影設備影像信號，及聲音信號之用，雜訊隔離度好，無雜訊問題，不怕打雷閃電，加鋼索可架空拉線，加電源線不需另拉電源線
5CFV(電梯專用)		銅網128編	專用於電梯內配線，傳輸攝影機到錄影設備影像信號，及聲音信號之用，雜訊隔離度好，無雜訊問題
7C2V		銅網240編	大多用於室外配線，線徑粗傳輸距離比3C、5C線好，唯獨較難拉線
7C2V+鋼索		銅網240編	大多用於室外配線，線徑粗傳輸距離比3C、5C線好，唯獨較難拉線，加鋼索可架空拉線
7C2V+鋼索+電源線		銅網240編	大多用於室外配線，線徑粗傳輸距離比3C、5C線好，唯獨較難拉線，加鋼索可架空拉線，加電源線一氣呵成不需再拉電源線
7CFB		銅網192編+鋁箔層	大多用於室外配線，線徑粗傳輸距離比3C、5C線好，唯獨較難拉線
7CFB+鋼索		銅網192編+鋁箔層	大多用於室外配線，線徑粗傳輸距離比3C、5C線好，唯獨較難拉線，加鋼索可架空拉線
7CFB+鋼索+電源線		銅網192編+鋁箔層	大多用於室外配線，線徑粗傳輸距離比3C、5C線好，唯獨較難拉線，加鋼索可架空拉線，加電源線一氣呵成不需再拉電源線

UL系列電線電纜產品

本公司已獲授權之UL認證系列產品型號如下

單芯，熱塑性塑料膠絕緣							
1015	1061	1195	1208	1430	1472	1571	1761
多芯，熱塑性塑料膠絕緣							
2095	2346	2387	2493	2569	2626	2709	2919
2343	2384	2388	2502	2571	2655	2722	2934
2344	2385	2464	2532	2586	2660	2851	2990
2345	2386	2490	2560	2598	2704	2854	20276
單芯，熱固性塑料膠絕緣							
3173	3271	3287	3312	3346	3351	3401	
3265	3272	3288	3321	3347	3352	3432	
3266	3286	3289	3331	3348	3398		

用 印 欄



宏泰電工股份有限公司

HONG TAI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.



遮蔽型控制電纜
控制電纜
同軸電纜
UL系列電線電纜產品

Web site: www.hong-tai.com.tw / E-mail:p-sale@hong-tai.com.tw
總公司：台北市敦化南路二段 65 號 20 樓 / TEL: (02)2701-1000 / FAX: (02)2708-1100
南崁廠：桃園縣蘆竹鄉蘆竹村南工路二段 500 號 / TEL: (03)322-2321~5 / FAX: (03)322-2765
高雄聯絡處：高雄市苓雅區光華一路 206 號 12 樓之 6 / TEL: (07)227-1552~3 / FAX: (07)227-1841

遮蔽型控制電纜

- 規格種類:(CVV、CEV、CEE、CCV、CCE)CNS12726 C2172
- 遮蔽種類:銅帶遮蔽(S)、銅線編織遮蔽(SB)、鋁箔帶遮蔽(SLA)、銅和鐵帶遮蔽(SCF)、鐵帶遮蔽(SF)
- 用途:適用於600V以下之(遮蔽)控制回路用線及各種操作控制用線
- 特性:具耐燃性、耐油性、耐化學藥品性、耐濕性等，可防止電流對其產生干擾及防止電磁感應干擾
- 參考圖:



電器性能表

標稱截面積 mm ²	構成(股數/單線徑) 或形狀	導體電阻(軟銅) (20°C) Ω/km	絕緣電阻MΩ.km		試驗電壓 V/1min
			PVC(20°C)	PE/XLPE	
0.9	7/0.4	21.3(21.7)	50	2,500	2,000
1.25	7/0.45	16.8(17.2)	50	2,500	2,000
2.0	7/0.6	9.42(9.61)	50	2,500	2,000
3.5	7/0.8	5.30(5.41)	50	2,500	2,000
5.5	7/1.0	3.40	50	2,500	2,000
8	7/1.2	2.36	50	2,000	2,000
	圓形壓縮	2.34	50	2,000	2,000
14	7/1.6	1.33	40	1,500	2,000
	圓形壓縮	1.34	40	1,500	2,000
22	7/2.0	0.840	40	1,500	2,000
	圓形壓縮	0.849	40	1,500	2,000

註:導體電阻欄內括弧之數值適用於多對電纜

控制用PVC、PE、XLPE絕緣PE、PVC被覆電纜(銅帶遮蔽)構造、性能表/2~30心

心線數	導體			絕緣體厚度	被覆體厚度	完成外徑(約)	參考			標準長度
	標稱截面積	構成(股數/單線徑)	外徑(約)				概算重量 kg/km			
							CVV-S	CEV-S CCV-S	CEE-S CCE-S	
2	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	10.0	115	110	90	300
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	10.5	125	120	100	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	155	150	130	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.5	205	195	175	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	14.5	285	270	240	
3	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	10.5	135	125	110	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.0	145	140	120	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.0	190	180	155	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	13.0	225	240	215	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	15.0	355	335	305	

心線數	導體			絕緣體厚度	被覆體厚度	完成外徑(約)	參考			標準長度
	標稱截面積	構成(股數/單線徑)	外徑(約)				概算重量 kg/km			
							CVV-S	CEV-S CCV-S	CEE-S CCE-S	
	mm ²	股/mm	mm	mm	mm	mm				m
4	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	11.0	160	150	125	300
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.5	175	165	140	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.5	225	210	185	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	14.0	310	295	265	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	16.5	440	415	380	
5	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	12.0	185	170	145	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	12.5	200	190	165	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	13.5	265	250	220	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	15.0	370	350	320	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	18.0	530	495	460	
6	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	13.0	210	195	170	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	13.5	235	215	190	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	14.5	310	285	260	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	16.5	430	405	375	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	19.5	625	585	545	
7	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	13.0	220	205	180	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	13.5	245	225	200	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	14.5	330	305	280	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	16.5	470	430	405	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	19.5	680	635	595	
8	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	13.5	250	230	200	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	14.0	280	255	225	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	15.5	375	350	315	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	17.5	535	500	465	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	21.0	780	725	680	
10	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	15.5	310	285	255	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.0	345	320	285	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	18.0	470	435	400	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	21.0	675	630	590	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	25.0	995	930	875	
12	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	16.0	345	315	280	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.5	385	350	320	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	18.5	530	490	450	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	21.0	765	715	670	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	26.0	1150	1070	1010	
15	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	17.5	405	365	330	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	18.0	455	415	375	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	22.0	630	580	535	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	23.0	925	860	810	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	28.0	1400	1300	1230	
20	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	19.0	500	450	410	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	19.5	570	515	470	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	22.0	805	735	690	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	26.0	1200	1120	1060	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	31.0	1810	1670	1590	
30	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	23.0	720	640	590	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	24.0	820	735	680	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	27.0	1170	1070	1000	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	31.0	1760	1630	1550	

控制用PVC、PE、XLPE絕緣PE、PVC被覆電纜(銅帶遮蔽)構造、性能表/2~3心

心線數	導體			絕緣體厚度		被覆體厚度		完成外徑(約)		參考			標準長度
	標稱 截面積	構成(股數/ 單線徑) 或形狀	外徑 (約)	CVV-S	CEV-S CCV-S CEE-S CCE-S	CVV-S	CEV-S CCV-S CEE-S CCE-S	CVV-S	CEV-S CCV-S CEE-S CCE-S	概算重量 kg/km			
										CVV-S	CEV-S CCV-S	CEE-S CCE-S	
mm ²	股/mm	mm	mm	mm	mm	mm							
2	8	7/1.2	3.6	1.2	1.0	1.5	1.5	16.5	15.5	380	340	305	300
		圓形壓縮	3.4	1.2	1.0	1.5	1.5	16.0	15.0	365	330	300	
	14	7/1.6	4.8	1.4	1.0	1.5	1.5	19.5	18.0	570	495	460	
		圓形壓縮	4.4	1.4	1.0	1.5	1.5	19.0	17.0	595	495	490	
	22	7/2.0	6.0	1.6	1.2	1.6	1.5	23.0	21.0	825	720	675	
		圓形壓縮	5.5	1.6	1.2	1.5	1.5	22.0	20.0	775	690	650	
3	8	7/1.2	3.6	1.2	1.0	1.5	1.5	17.5	16.5	485	430	400	
		圓形壓縮	3.4	1.2	1.0	1.5	1.5	17.0	16.0	410	420	390	
	14	7/1.6	4.8	1.4	1.0	1.5	1.5	21.0	19.0	745	650	610	
		圓形壓縮	4.4	1.4	1.0	1.5	1.5	20.0	18.0	715	625	590	
	22	7/2.0	6.0	1.6	1.2	1.6	1.6	25.0	23.0	1090	960	910	
		圓形壓縮	5.5	1.6	1.2	1.6	1.5	24.0	22.0	1040	920	875	

控制用PVC、PE、XLPE絕緣PE、PVC被覆電纜(銅線編織遮蔽)構造、性能表/2~30心

心線數	導體			絕緣體 厚 度	被覆體 厚 度	完成 外徑 (約)	參考			標準 長度
	標 稱 截面積	構成(股數/ 單線徑) 或形狀	外徑				概算重量 kg/km			
							CVV-SB	CEV-SB CCV-SB	CEE-SB CCE-SB	
										m
2	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	9.8	125	120	100	300
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	10.5	135	125	110	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.0	165	160	135	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.5	215	205	185	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	14.5	300	290	260	
3	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	10.5	145	135	115	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.0	155	145	125	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.0	200	190	165	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	13.0	265	255	225	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	15.0	375	335	325	
4	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	11.0	165	155	135	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.5	185	170	150	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	12.5	235	225	200	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	14.0	330	315	285	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	16.5	460	440	405	
5	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	12.0	195	180	155	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	12.5	210	200	175	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	13.5	280	260	235	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	15.5	390	370	340	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	18.0	555	520	485	
6	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	13.0	220	205	175	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	13.5	245	225	200	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	14.5	325	305	275	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	16.5	450	430	395	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	19.5	645	610	570	

心線數	導體			絕緣體厚度	被覆體厚度	完成外徑(約)	參考			標準長度
	標稱截面積	構成(股數/單線徑)或形狀	外徑				概算重量 kg/km			
							CVV-SB	CEV-SB CCV-SB	CEE-SB CCE-SB	
										m
7	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	13.0	230	215	190	300
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	13.5	260	240	210	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	14.5	350	325	295	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	16.5	490	450	430	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	19.5	705	660	620	
8	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	13.5	260	240	215	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	14.5	295	275	245	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	16.0	395	390	335	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	18.0	550	525	490	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	21.0	815	765	720	
10	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	15.5	330	305	275	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.5	390	340	310	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	18.0	495	460	425	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	21.0	705	660	615	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.7	25.0	1050	985	925	
12	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	16.0	365	335	305	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	17.0	410	375	340	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	18.5	555	515	475	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	22.0	810	750	710	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.7	26.0	1190	1120	1050	
15	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	17.5	425	390	355	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	18.0	480	435	400	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	20.0	655	605	555	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.6	23.0	970	905	855	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.8	28.0	1450	1350	1280	
20	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.5	19.0	530	480	440	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	20.0	595	540	500	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.6	23.0	850	780	730	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.7	26.0	1250	1170	1100	
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.9	32.0	1670	1740	1660	
30	0.9	7/0.4	1.2	0.8	1.6	23.0	760	685	635	
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.6	24.0	865	780	725	
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.7	27.0	1220	1120	1060	
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.9	31.0	1840	1710	1630	

控制電纜 CVV

- 規格種類:(CVV)CNS4898 C2064
- 用途:低壓控制電路所用控制電纜
- 特性:具有良好之電氣和機械性能，能耐熱、耐藥品、耐油等優點

構造、性能表/600V 2~30心

導體			絕緣體 厚度	二心		三心		四心		最導電 (軟銅 20℃)	大體阻 (銅 20℃)	最絕緣 電阻 (20℃)	小體阻 (20℃)	試驗 電壓
標稱 截面積	構成 (股數/ 單線徑/ 或形狀)	外徑 (約)		被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)					
mm ²	股/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω.km		V/1min	
1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	9.4	1.5	9.9	1.5	11.0	16.8		50	2000	
2.0	7/0.6	1.80	0.8	1.5	10.5	1.5	11.0	1.5	12.0	9.42		50		
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.5	1.5	12.5	1.5	13.5	5.30		50		
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.5	1.5	14.5	1.5	16.0	3.40		50		
8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	15.5	1.5	16.5	1.6	18.0	2.36		50		
	圓形壓縮	3.4	1.2	1.5	15.5	1.5	16.0	1.6	17.5	2.34		50		
14	7/1.6	4.8	1.4	1.5	19.0	1.5	20.0	1.6	23.0	1.33		40		
	圓形壓縮	4.4	1.4	1.5	18.0	1.5	19.0	1.5	21.0	1.34		40		
22	7/2.0	6.0	1.6	1.6	23.0	1.6	24.0	1.7	27.0	0.840		40		
	圓形壓縮	5.5	1.6	1.5	21.0	1.6	23.0	1.7	25.0	0.849		40		
導體			絕緣體 厚度	五心		六心		七心		最導電 (軟銅 20℃)	大體阻 (銅 20℃)	最絕緣 電阻 (20℃)	小體阻 (20℃)	
標稱 截面積	構成 (股數/ 單線徑/ 或形狀)	外徑 (約)		被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)					
mm ²	股/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω.km			
1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.5	1.5	12.5	1.5	12.5	16.8		50	2000	
2.0	7/0.6	1.80	0.8	1.5	13.0	1.5	14.0	1.5	14.0	9.42		50		
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	14.5	1.5	15.5	1.5	15.5	5.30		50		
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	17.0	1.5	18.5	1.5	18.5	3.40		50		
8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	20.0	1.5	22.0	1.5	22.0	2.36		50		
	圓形壓縮	3.4	1.2	1.5	18.5	1.5	21.0	1.5	21.0	2.34		50		
14	7/1.6	4.8	1.4	1.6	25.0	1.7	27.0	-	-	1.33		40		
	圓形壓縮	4.4	1.4	1.6	24.0	1.7	26.0	-	-	1.34		40		
導體			絕緣體 厚度	八心		十心		十二心		最導電 (軟銅 20℃)	大體阻 (銅 20℃)	最絕緣 電阻 (20℃)		小體阻 (20℃)
標稱 截面積	構成 (股數/ 單線徑/ 或形狀)	外徑 (約)		被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)					
mm ²	股/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω.km			
1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	13.5	1.5	15.5	1.5	16.0	16.8		50	2000	
2.0	7/0.6	1.80	0.8	1.5	15.0	1.5	17.5	1.5	18.0	9.42		50		
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	17.0	1.5	19.5	1.5	21.0	5.30		50		
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	21.0	1.6	24.0	1.7	25.0	3.40		50		
8	7/1.2	3.6	1.2	1.6	24.0	1.8	29.0	1.8	30.0	2.36		50		
	圓形壓縮	3.4	1.2	1.6	23.0	1.7	28.0	1.8	29.0	2.34		50		
導體			絕緣體 厚度	十五心		二十心		三十心		最導電 (軟銅 20℃)	大體阻 (銅 20℃)	最絕緣 電阻 (20℃)		小體阻 (20℃)
標稱 截面積	構成 (股數/ 單線徑/ 或形狀)	外徑 (約)		被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)					
mm ²	股/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω.km			
1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	17.0	1.5	19.0	1.6	23.0	16.8		50		2000
2.0	7/0.6	1.80	0.8	1.5	19.0	1.5	22.0	1.7	26.0	9.42		50		
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	22.0	1.6	25.0	1.8	30.0	5.30		50		
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.7	27.0	1.9	31.0	-	-	3.40		50		

控制電纜 CEV、CEE、CCV、CCE

- 規格種類:(CEV、CEE、CCV、CCE)CNS4898 C2064
- 用途:低壓控制電路所用控制電纜
- 特性:具有良好之電氣和機械性能，能耐熱、耐藥品、耐油等優點

構造、性能表/600V 2~30心

導體			絕緣體 厚度	二心		三心		四心		最導電 (軟銅 20℃)	大體阻 (銅 20℃)	最絕緣 電(20℃)	小體阻 (20℃)	試驗 電壓
標稱 截面積	構成 (股數/ 單線徑/ 或形狀)	外徑 (約)		被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)					
mm ²	股/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω.km		V/1min	
1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	9.4	1.5	9.9	1.5	11.0	16.8		2500		
2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.5	1.5	11.0	1.5	12.0	9.42		2500		
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.5	1.5	12.5	1.5	13.5	5.30		2500		
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.5	1.5	14.5	1.5	16.0	3.40		2500		
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	15.0	1.5	16.0	1.5	17.0	2.36		2000		
	圓形壓縮	3.4	1.0	1.5	14.5	1.5	15.5	1.5	16.5	2.34		2000		
14	7/1.6	4.8	1.0	1.5	17.5	1.5	18.5	1.5	20.0	1.33		1500		
	圓形壓縮	4.4	1.0	1.5	16.5	1.5	17.5	1.5	19.0	1.34		1500		
22	7/2.0	6.0	1.2	1.5	21.0	1.5	22.0	1.6	24.0	0.840		1500		
	圓形壓縮	5.5	1.2	1.5	19.5	1.5	21.0	1.6	23.0	0.849		1500		
導體			絕緣體 厚度	五心		六心		七心		最導電 (軟銅 20℃)	大體阻 (銅 20℃)	最絕緣 電(20℃)	小體阻 (20℃)	2000
標稱 截面積	構成 (股數/ 單線徑/ 或形狀)	外徑 (約)		被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)					
mm ²	股/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω.km			
1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	11.5	1.5	12.5	1.5	12.5	16.8		2500		
2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	13.0	1.5	14.0	1.5	14.0	9.42		2500		
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	14.5	1.5	15.5	1.5	15.5	5.30		2500		
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	17.0	1.5	18.5	1.5	18.5	3.40		2500		
8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	19.0	1.5	21.0	1.5	21.0	2.36		2000		
	圓形壓縮	3.4	1.0	1.5	18.5	1.5	20.0	1.5	20.0	2.34		2000		
14	7/1.6	4.8	1.0	1.6	23.0	1.6	25.0	-	-	1.33		1500		
	圓形壓縮	4.4	1.0	1.5	21.0	1.6	23.0	-	-	1.34		1500		
導體			絕緣體 厚度	八心		十心		十二心		最導電 (軟銅 20℃)	大體阻 (銅 20℃)	最絕緣 電(20℃)	小體阻 (20℃)	
標稱 截面積	構成 (股數/ 單線徑/ 或形狀)	外徑 (約)		被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)					
mm ²	股/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω.km			
1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	13.5	1.5	15.5	1.5	16.0	16.8		2500		
2.0	7/0.6	1.80	0.8	1.5	15.0	1.5	17.5	1.5	18.0	9.42		2500		
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	17.0	1.5	19.5	1.5	21.0	5.30		2500		
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	21.0	1.6	24.0	1.7	25.0	3.40		2500		
8	7/1.2	3.6	1.0	1.6	23.0	1.7	27.0	1.8	28.0	2.36		2000		
	圓形壓縮	3.4	1.0	1.5	22.0	1.7	26.0	1.7	27.0	2.34		200		
導體			絕緣體 厚度	十五心		二十心		三十心		最導電 (軟銅 20℃)	大體阻 (銅 20℃)	最絕緣 電(20℃)	小體阻 (20℃)	
標稱 截面積	構成 (股數/ 單線徑/ 或形狀)	外徑 (約)		被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)	被覆體 厚度	完成 外徑 (約)					
mm ²	股/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	Ω.km			
1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	17.0	1.5	19.0	1.6	23.0	16.8		2500		
2.0	7/0.6	1.80	0.8	1.5	19.0	1.5	22.0	1.7	26.0	9.42		2500		
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	22.0	1.6	25.0	1.8	30.0	5.30		2500		
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.7	27.0	1.9	31.0	-	-	3.40		2500		