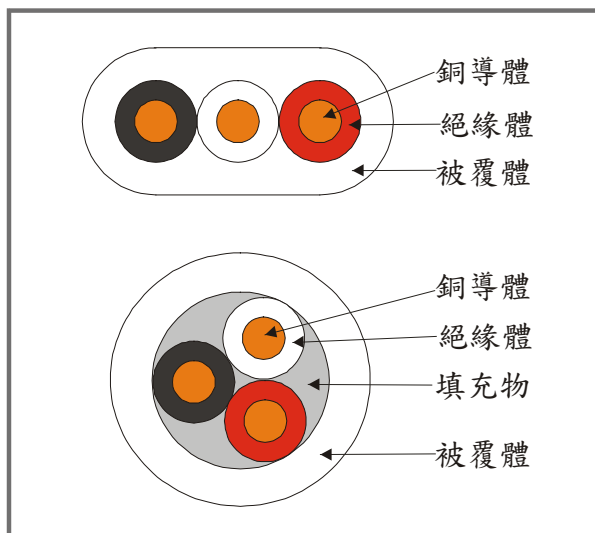




華榮之 600V PVC 絕緣 PVC 被覆電力電纜 (VV) 是以 RoHS 聚氯乙烯(RoHS PVC)為絕緣及被覆之電力電纜，符合標準 CNS 3301 C2058 及經濟部標準檢驗局公告國家標準『CNS 15663 電機電子類設備降低限用化學物質含量指引』第 5 節「含有標示」之規定，具難燃性、耐油性、耐化學藥品性、耐水、耐候性、耐老化等特性，適用於標稱電壓 600V 以下低壓配線電路。

註：產品之『限用物質含有情況標示』台灣 RoHS 相關資訊，請造訪華榮公司網站：

<http://www.hegroup.com.tw>

■ 平形電纜 (2 C)

導 體			PVC 絕緣厚度 (標稱值) (mm)	PVC 被覆厚度 (標稱值) (mm)	完成 外徑 (約) (mm)	最大導 體電阻 (20℃) (Ω/km)	試驗 電壓 (a.c.) (V/分)	最小絕 緣電阻 (20℃) (MΩ·km)	概算 重量 (kg/km)
標稱 截面積 (mm ²)	構成 (股/mm)	外徑 (約) (mm)							
2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	6.4×9.8	9.24	1500	50	105
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.0×11.0	5.20	1500	50	145
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.0×13.0	3.33	1500	50	210
8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	9.0×15.0	2.31	1500	50	285
Dia. 1.0mm	—	1.0	0.8	1.5	5.6×8.2	22.8	1500	50	65
1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	5.8×8.6	15.8	1500	50	75
1.6mm	—	1.6	0.8	1.5	6.2×9.4	8.92	1500	50	100
2.0mm	—	2.0	0.8	1.5	6.6×10.5	5.65	1500	50	130
2.6mm	—	2.6	1.0	1.5	7.6×12.5	3.35	1500	50	190
3.2mm	—	3.2	1.2	1.5	8.6×14.5	2.21	1500	50	270

■ 平形電纜 (3 C)

導 體			PVC 絕緣厚度 (標稱值) (mm)	PVC 被覆厚度 (標稱值) (mm)	完成 外徑 (約) (mm)	最大導 體電阻 (20℃) (Ω/km)	試驗 電壓 (a.c.) (V/分)	最小絕 緣電阻 (20℃) (MΩ·km)	概算 重量 (kg/km)
標稱 截面積 (mm ²)	構成 (股/mm)	外徑 (約) (mm)							
2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	6.4×13.5	9.24	1500	50	150
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	7.0×15.0	5.20	1500	50	210
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	8.0×18.0	3.33	1500	50	305
8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	9.0×21.0	2.31	1500	50	420
Dia. 1.0mm	—	1.0	0.8	1.5	5.6×11.0	22.8	1500	50	90
1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	5.8×11.5	15.8	1500	50	105
1.6mm	—	1.6	0.8	1.5	6.2×13.0	8.92	1500	50	140
2.0mm	—	2.0	0.8	1.5	6.6×14.0	5.65	1500	50	185
2.6mm	—	2.6	1.0	1.5	7.6×17.0	3.35	1500	50	280
3.2mm	—	3.2	1.2	1.5	8.6×20.0	2.21	1500	50	395

■單心 (1 C)

導 體			PVC 絕緣厚度 (標稱值) (mm)	完成 外徑 (約) (mm)	最大導 體電阻 (20℃) (Ω/km)	試驗 電壓 (a.c.) (V/分)	最小絕 緣電阻 (20℃) (MΩ·km)	概算 重量 (kg/km)
標稱 截面積 (mm ²)	構成 (股/mm)	外徑 (約) (mm)						
2.0	7/0.6	1.8	2.3	6.4	9.24	1500	50	60
3.5	7/0.8	2.4	2.3	7.0	5.20	1500	50	80
5.5	7/1.0	3.0	2.5	8.0	3.33	1500	50	110
8	7/1.2	3.6	2.7	9.0	2.31	1500	50	150
14	圓形壓縮	4.5	2.9	10.3	1.31	2000	40	220
22	圓形壓縮	5.7	3.1	11.9	0.832	2000	40	315
30	圓形壓縮	6.5	3.1	12.7	0.610	2000	40	390
38	圓形壓縮	7.2	3.3	13.8	0.481	2500	40	485
50	圓形壓縮	8.2	3.3	14.8	0.366	2500	30	605
60	圓形壓縮	9.2	3.3	15.8	0.305	2500	30	715
80	圓形壓縮	10.6	3.5	17.6	0.229	2500	30	920
100	圓形壓縮	12.0	3.5	19.0	0.183	2500	30	1135
125	圓形壓縮	13.4	3.7	20.8	0.146	3000	20	1395
150	圓形壓縮	14.7	3.8	22.3	0.122	3000	20	1650
200	圓形壓縮	16.8	4.1	25.0	0.0915	3000	20	2125
250	圓形壓縮	19.0	4.2	27.4	0.0739	3000	20	2620
325	圓形壓縮	21.2	4.5	30.2	0.0568	3000	20	3265
400	圓形壓縮	23.6	4.6	32.8	0.0462	3500	20	4050
500	圓形壓縮	26.4	4.9	36.2	0.0369	3500	20	4955
Dia. 1.0mm	—	1.0	2.3	5.6	22.8	1500	20	40
1.2mm	—	1.2	2.3	5.8	15.8	1500	50	45
1.6mm	—	1.6	2.3	6.2	8.92	1500	50	55
2.0mm	—	2.0	2.3	6.6	5.65	1500	50	70
2.6mm	—	2.6	2.5	7.6	3.35	1500	50	105
3.2mm	—	3.2	2.7	8.6	2.21	1500	50	140

■圓形電纜 (2 C)

導 體			PVC 絕緣厚度 (標稱值) (mm)	PVC 被覆厚度 (標稱值) (mm)	完成 外徑 (約) (mm)	最大導 體電阻 (20℃) (Ω/km)	試驗 電壓 (a.c.) (V/分)	最小絕 緣電阻 (20℃) (MΩ·km)	概算 重量 (kg/km)
標稱 截面積 (mm ²)	構成 (股/mm)	外徑 (約) (mm)							
2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	9.9	9.42	1500	50	125
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.1	5.30	1500	50	170
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.1	3.40	1500	50	245
8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	15.6	2.36	1500	50	335
14	圓形壓縮	4.5	1.4	1.5	18.2	1.34	2000	40	495
22	圓形壓縮	5.7	1.6	1.5	21.4	0.849	2000	40	715
30	圓形壓縮	6.5	1.6	1.6	23.2	0.622	2000	40	895
38	圓形壓縮	7.2	1.8	1.7	25.6	0.491	2500	40	1120
50	圓形壓縮	8.2	1.8	1.8	27.8	0.373	2500	30	1395
60	圓形壓縮	9.2	1.8	1.9	30.0	0.311	2500	30	1660
80	圓形壓縮	10.6	2.0	2.0	33.8	0.234	2500	30	2140
100	圓形壓縮	12.0	2.0	2.1	36.8	0.187	2500	30	2640
125	圓形壓縮	13.4	2.2	2.2	40.6	0.149	3000	20	3250
150	圓形壓縮	14.7	2.2	2.3	43.4	0.124	3000	30	3820
200	圓形壓縮	16.8	2.4	2.6	49.0	0.0933	3000	20	4940
250	圓形壓縮	19.0	2.4	2.7	53.6	0.0754	3000	20	6055
325	圓形壓縮	21.2	2.6	3.0	59.4	0.0579	3000	20	7590
Dia. 1.0mm	—	1.0	0.8	1.5	8.3	23.3	1500	50	80
1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	8.7	16.1	1500	50	90
1.6mm	—	1.6	0.8	1.5	9.5	9.1	1500	50	120
2.0mm	—	2.0	0.8	1.5	10.3	5.76	1500	50	150
2.6mm	—	2.6	1.0	1.5	12.3	3.42	1500	50	225
3.2mm	—	3.2	1.2	1.5	14.3	2.25	1500	50	310



■圓形電纜 (3 C)

導 體			PVC 絕緣厚度 (標稱值) (mm)	PVC 被覆厚度 (標稱值) (mm)	完成 外徑 (約) (mm)	最大導 體電阻 (20℃) (Ω/km)	試驗 電壓 (a.c.) (V/分)	最小絕 緣電阻 (20℃) (MΩ·km)	概算 重量 (kg/km)
標稱 截面積 (mm ²)	構成 (股/mm)	外徑 (約) (mm)							
2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	10.4	9.42	1500	50	155
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	11.7	5.30	1500	50	220
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	13.9	3.40	1500	50	315
8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	16.5	2.36	1500	50	440
14	圓形壓縮	4.5	1.4	1.5	19.3	1.34	2000	40	660
22	圓形壓縮	5.7	1.6	1.6	23	0.849	2000	40	980
30	圓形壓縮	6.5	1.6	1.7	24.9	0.622	2000	40	1225
38	圓形壓縮	7.2	1.8	1.8	27.5	0.491	2500	40	1535
50	圓形壓縮	8.2	1.8	1.8	29.6	0.373	2500	30	1915
60	圓形壓縮	9.2	1.8	1.9	32	0.311	2500	30	2285
80	圓形壓縮	10.6	2.0	2.1	36.3	0.234	2500	30	2975
100	圓形壓縮	12.0	2.0	2.2	39.5	0.187	2500	30	3685
125	圓形壓縮	13.4	2.2	2.3	43.6	0.149	3000	20	4535
150	圓形壓縮	14.7	2.2	2.5	46.8	0.124	3000	30	5365
200	圓形壓縮	16.8	2.4	2.7	52.5	0.0933	3000	20	6915
250	圓形壓縮	19.0	2.4	2.9	57.7	0.0754	3000	20	8550
325	圓形壓縮	21.2	2.6	3.1	63.7	0.0579	3000	20	10650
Dia. 1.0mm	—	1.0	0.8	1.5	8.7	23.3	1500	50	95
1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	9.1	16.1	1500	50	110
1.6mm	—	1.6	0.8	1.5	10	9.1	1500	50	150
2.0mm	—	2.0	0.8	1.5	10.9	5.76	1500	50	190
2.6mm	—	2.6	1.0	1.5	13	3.42	1500	50	290
3.2mm	—	3.2	1.2	1.5	15.2	2.25	1500	50	410

■圓形電纜 (4 C)

導 體			PVC 絕緣厚度 (標稱值) (mm)	PVC 被覆厚度 (標稱值) (mm)	完成 外徑 (約) (mm)	最大導 體電阻 (20℃) (Ω/km)	試驗 電壓 (a.c.) (V/分)	最小絕 緣電阻 (20℃) (MΩ·km)	概算 重量 (kg/km)
標稱 截面積 (mm ²)	構成 (股/mm)	外徑 (約) (mm)							
2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	11.3	9.42	1500	50	190
3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	12.8	5.30	1500	50	275
5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	15.2	3.40	1500	50	400
8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	18.1	2.36	1500	50	535
14	圓形壓縮	4.5	1.4	1.5	21.2	1.34	2000	40	840
22	圓形壓縮	5.7	1.6	1.7	25.5	0.849	2000	40	1270
30	圓形壓縮	6.5	1.6	1.7	27.4	0.622	2000	40	1580
38	圓形壓縮	7.2	1.8	1.9	30.5	0.491	2500	40	2000
50	圓形壓縮	8.2	1.8	2.0	33.1	0.373	2500	30	2515
60	圓形壓縮	9.2	1.8	2.1	35.7	0.311	2500	30	3000
80	圓形壓縮	10.6	2.0	2.2	40.2	0.234	2500	30	3880
100	圓形壓縮	12.0	2.0	2.4	44	0.187	2500	30	4830
125	圓形壓縮	13.4	2.2	2.5	48.6	0.149	3000	20	5955
150	圓形壓縮	14.7	2.2	2.7	52.1	0.124	3000	30	7040
200	圓形壓縮	16.8	2.4	2.9	58.5	0.0933	3000	20	9100
250	圓形壓縮	19.0	2.4	3.1	64.3	0.0754	3000	20	11215
325	圓形壓縮	21.2	2.6	3.4	71.1	0.0579	3000	20	14015
Dia. 1.0mm	—	1.0	0.8	1.5	9.4	23.3	1500	50	115
1.2mm	—	1.2	0.8	1.5	9.9	16.1	1500	50	135
1.6mm	—	1.6	0.8	1.5	10.8	9.1	1500	50	180
2.0mm	—	2.0	0.8	1.5	11.8	5.76	1500	50	235
2.6mm	—	2.6	1.0	1.5	14.2	3.42	1500	50	365
3.2mm	—	3.2	1.2	1.5	16.6	2.25	1500	50	520