

表一七～七 交連 PE 及 EP 橡膠電力電纜（銅導體）空中架設之安培容量表

單位：安培

芯數	電纜額定電壓	公稱截面積（平方公厘）															
		8	14	22	30	38	50	60	80	100	125	150	200	250	325	400	500
單芯	601V-5000V	83	109	145	192	223	258	298	345	400	445	481	552	695	796	898	1076
	5001V-8000V		112	148	195	225	260	299	345	400	444	479	549	688	789	889	1061
	8001V-15000V				195	225	259	298	343	397	440	474	543	678	775	872	1040
	15001V-25000V					220	254	292	336	387	427	460	526	655	747	840	998
三芯	601V-5000V	59	79	104	138	161	186	215	249	287	320	345	394	487	551	615	707
	5001V-8000V		93	122	159	184	211	243	279	321	355	415	435	536	602	668	768
	8001V-15000V				164	187	215	246	283	325	359	385	438	536	603	669	770
	15001V-25000V					191	218	249	284	325	358	384	435	532	597	662	762
單芯三條絞合	601V-5000V	66	89	117	158	185	214	247	287	335	374	404	464	580	663	747	879
	5001V-8000V		97	127	167	194	223	257	296	342	379	408	467	578	653	728	847
	8001V-15000V				173	199	229	263	303	349	385	414	472	583	659	734	851
	15001V-25000V					202	232	264	304	350	386	414	470	580	653	725	840

註：本表依導體溫度 90°C，空中溫度 40°C 為準。