

表一七~四 單芯交連 PE 及 EP 橡膠電力電纜（銅導體）直埋敷設之安培容量表  
單位：安培

電纜額定電壓	回線數	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
601V 	一回線 3 條	108	139	180	231	261	297	337	384	434	472	504	569	690	769	847	980
5000V 	二回線 6 條	101	130	167	214	241	275	311	354	399	435	464	522	631	702	773	892
5001V 	一回線 3 條		130	169	219	248	283	322	367	418	459	490	551	689	760	831	958
8000V 	二回線 6 條		122	158	204	232	264	300	340	387	424	452	507	614	687	760	874
8001V 	一回線 3 條				210	240	274	312	354	403	442	473	534	649	727	805	932
15000V 	二回線 6 條				197	225	256	291	329	374	410	438	494	598	669	739	854
15001V 	一回線 3 條					228	261	298	340	384	422	451	510	620	695	770	890
25000V 	二回線 6 條					214	244	278	315	359	394	421	474	571	640	709	815

註：  
1. 本表依土壤溫度 20°C，地熱電阻係數（RHO）-90C-CM/W，埋設深度 915MM，電纜間距 190MM，二回線間距 610MM 為準。  
2. 本表依導體溫度 90°C，負載因數 100% 為準。