



### 交連PE電纜構造表 600V TPC (台電)

TPC A 045

導 體				交連PE厚度		導體電阻 20°C Ω/KM		交 流 耐電壓 KV/5分	標準 長度 M	銅導 體重量 kg/kM
種類	截面積 mm <sup>2</sup>	股數	外徑 mm	MIL	MM	CU	AL			
#2 AWG	33.62	7	7.03	60	1.52	0.523	0.857	5.5	300	305
2/0 AWG	76.43	19	10.29	80	2.03	0.261	0.428	7.0	300	611
4/0 AWG	107.2	19	13.00	80	2.03	0.164	0.269	7.0	300	972
250 MCM	127	37	14.17	95	2.41	0.139	0.228	8.0	300	1,150
350 MCM	177	37	16.76	95	2.41	0.0992	0.163	8.0	300	1,610
500 MCM	253	37	20.04	95	2.41	0.0694	0.114	8.0	300	2,300

註：絞線外徑容許差為表值±2% 最大導體電阻表值+2%