

交連聚乙烯絕緣聚氯乙烯被覆電纜 (XLPE-PVC) 構造表

25KV

	公稱 斷面積	最小平均 絕緣厚度	最小平均 被覆厚度	約計完成 外徑	交流試驗 電壓	20°C 最大導體 直流電阻	20°C 最小絕緣 電阻	約計 重量	標準 單長	
	mm ²	mm	mm	mm	KV/5分	Ω /km	M Ω·km	kg/km	m	
中性點接地系統										
單	30	6.6	2.03	28.0	52	0.623	3600	970	300	
	38	6.6	2.03	28.0	52	0.487	3600	1060	300	
	50	6.6	2.03	29.0	52	0.378	3000	1200	300	
	60	6.6	2.03	30.0	52	0.303	3000	1340	300	
	80	6.6	2.03	32.0	52	0.229	3000	1600	200	
心	100	6.6	2.03	34.0	52	0.180	2800	1850	200	
	125	6.6	2.03	35.0	52	0.144	2000	2140	200	
	150	6.6	2.03	37.0	52	0.118	2000	2480	200	
	200	6.6	2.03	39.0	52	0.0922	2000	2940	200	
	250	6.6	2.03	41.0	52	0.0722	1800	3560	200	
	325	6.6	2.79	45.0	52	0.0565	1500	4500	200	
	400	6.6	2.79	49.0	52	0.0454	1500	5390	150	
	500	6.6	2.79	51.0	52	0.0373	1500	6300	150	
	三	30	6.6	2.79	56.0	52	0.635	3600	3190	200
		38	6.6	2.79	58.0	52	0.497	3600	3520	200
50		6.6	2.79	60.0	52	0.386	3000	3900	200	
60		6.6	2.79	62.0	52	0.309	3000	4440	200	
80		6.6	2.79	65.0	52	0.234	3000	5200	150	
心	100	6.6	2.79	68.0	52	0.184	2800	6100	150	
	125	6.6	3.56	74.0	52	0.147	2000	7200	150	
	150	6.6	3.56	77.0	52	0.120	2000	8410	150	
	200	6.6	3.56	81.0	52	0.0940	2000	9930	150	
	250	6.6	3.56	86.0	52	0.0736	1800	11930	150	
325	6.6	3.56	92.0	52	0.0576	1500	14480	150		
中性點非接地系統										
單	30	8.76	2.03	32.0	64	0.623	4500	1190	200	
	38	8.76	2.03	33.0	64	0.487	4500	1300	200	
	50	8.76	2.03	34.0	64	0.378	4000	1500	200	
	60	8.76	2.03	35.0	64	0.303	3800	1590	200	
	80	8.76	2.03	37.0	64	0.229	3500	1900	150	
心	100	8.76	2.03	38.0	64	0.180	3500	2100	150	
	125	8.76	2.03	40.0	64	0.144	3500	2500	150	
	150	8.76	2.03	41.0	64	0.118	3200	2740	150	
	200	8.76	2.79	45.0	64	0.0922	2800	3370	150	
	250	8.76	2.79	47.0	64	0.0722	2800	4060	150	
	325	8.76	2.79	50.0	64	0.0565	2400	4880	150	
	400	8.76	2.79	53.0	64	0.0454	2000	5740	150	
	500	8.76	2.79	56.0	64	0.0373	2000	6670	150	
	三	30	8.76	2.79	65.0	64	0.635	4500	4130	150
		38	8.76	2.79	68.0	64	0.497	4500	4380	150
50		8.76	3.56	72.0	64	0.386	4000	5000	150	
60		8.76	3.56	74.0	64	0.309	3800	5620	150	
80		8.76	3.56	77.0	64	0.234	3500	6500	150	
心	100	8.76	3.56	80.0	64	0.184	3500	7280	150	
	125	8.76	3.56	84.0	64	0.147	3500	8400	150	
	150	8.76	3.56	87.0	64	0.120	3200	9420	150	
	200	8.76	3.56	91.0	64	0.0940	2800	10980	150	
	250	8.76	3.56	96.0	64	0.0736	2800	13230	150	
325	8.76	3.56	103.0	64	0.0576	2400	15850	150		

註：除單心及三心電纜外，本公司尚供應單心三股絞電纜。