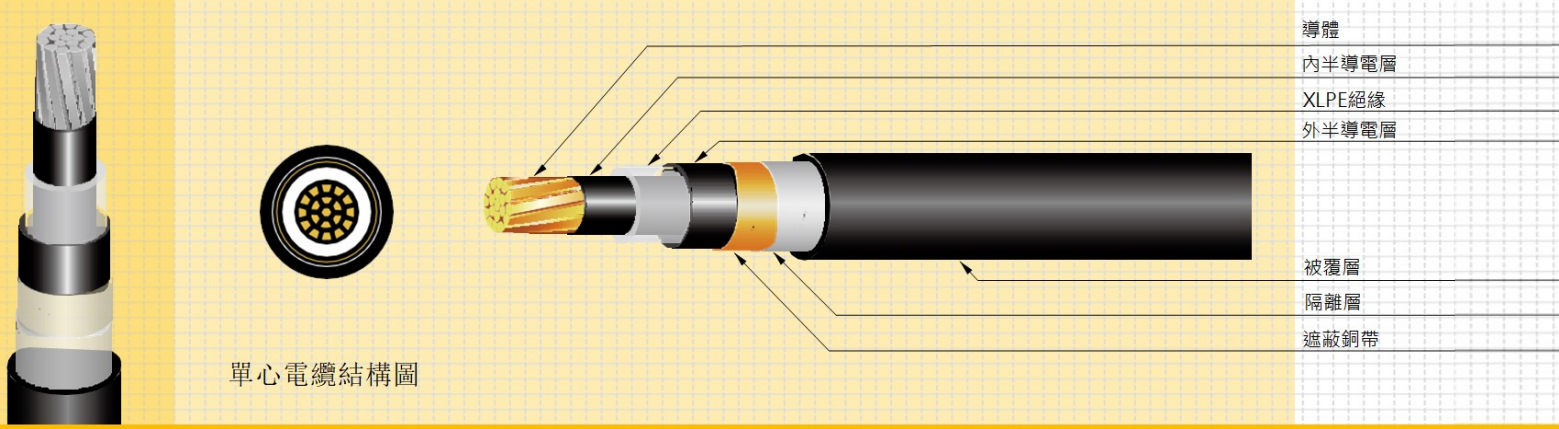


表二： 8KV構造表（中性點接地系統）



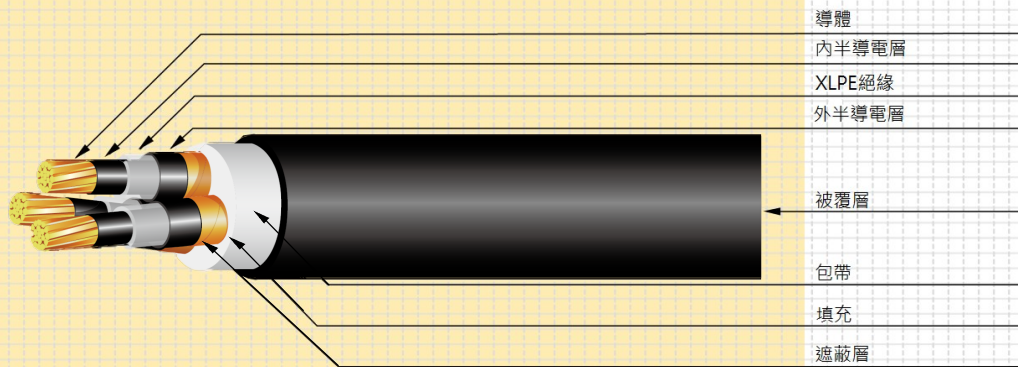
公稱斷面積	最小平均絕緣厚度	最小平均被覆厚度	約計完成外徑	交流試驗電壓	20°C 最大導體直流電阻	20°C 最小絕緣電阻	約計重量	標準單長	
mm ²	mm	mm	mm	KV/5分	Ω / km	M Ω -km	kg/km	m	
單心	14	2.92	1.52	16.5	23	1.30	3,500	391	300
	22	2.92	1.52	18.0	23	0.824	3,000	490	300
	30	2.92	1.52	19.0	23	0.623	2,500	550	300
	38	2.92	1.52	20	23	0.487	2,500	693	300
	50	2.92	2.03	21	23	0.378	2,000	800	300
	60	2.92	2.03	24	23	0.303	2,000	1,003	300
	80	2.92	2.03	25	23	0.229	2,000	1,130	300
	100	2.92	2.03	27	23	0.180	2,000	1,456	300
	125	2.92	2.03	28	23	0.144	2,000	1,620	300
	150	2.92	2.03	30	23	0.118	1,500	2,018	300
	200	2.92	2.03	32	23	0.0922	1,500	2,460	200
	250	2.92	2.03	34	23	0.0722	1,500	3,067	200
	325	2.92	2.03	37	23	0.0565	1,500	3,782	150
	400	2.92	2.03	40	23	0.0454	1,500	4,578	150
	500	2.92	2.03	42	23	0.0373	1,000	5,452	150
600	4.45	2.79	48	23	0.0304	1,000	6,788	150	
800	4.45	2.79	53	23	0.0234	800	8,587	150	
1000	4.45	2.79	58	23	0.0179	600	10,940	150	
三心	14	2.92	2.03	32	23	1.33	3,500	1,263	300
	22	2.92	2.03	35	23	0.840	3,000	1,590	300
	30	2.92	2.03	37	23	0.635	2,500	1,650	300
	38	2.92	2.03	40	23	0.497	2,500	2,256	300
	50	2.92	2.03	41	23	0.386	2,000	2,400	300
	60	2.92	2.79	46	23	0.309	2,000	3,274	300
	80	2.92	2.79	47	23	0.234	2,000	3,400	300
	100	2.92	2.79	53	23	0.184	2,000	4,750	200
	125	2.92	2.79	54	23	0.147	2,000	5,000	150
	150	2.92	2.79	60	23	0.120	1,500	6,586	150
	200	2.92	2.79	64	23	0.0940	1,500	8,011	150
	250	2.92	2.79	70	23	0.0736	1,500	9,970	150
	325	2.92	3.56	77	23	0.0576	1,500	12,560	150

電纜特性數據表

表三： 8KV構造表（中性點非接地系統）



3心電纜結構圖



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	MΩ -km	kg/km	m	
1心	14	3.56	1.52	18.5	28	1.30	3,500	460	300
	22	3.56	1.52	19.5	28	0.824	3,000	560	300
	30	3.56	1.52	21	28	0.623	2,500	640	300
	38	3.56	2.03	23	28	0.487	2,500	790	300
	50	3.56	2.03	24	28	0.378	2,000	910	300
	60	3.56	2.03	25	28	0.303	2,000	1,065	300
	80	3.56	2.03	26	28	0.229	2,000	1,250	300
	100	3.56	2.03	28	28	0.180	2,000	1,525	300
	125	3.56	2.03	29	28	0.144	2,000	1,800	300
	150	3.56	2.03	31	28	0.118	1,500	2,095	300
	200	3.56	2.03	33	28	0.0922	1,500	2,545	200
	250	3.56	2.03	36	28	0.0722	1,000	3,155	200
	325	3.56	2.03	38	28	0.0565	1,000	3,880	150
	400	3.56	2.03	41	28	0.0454	1,000	4,680	150
	500	3.56	2.79	45	28	0.0373	1,000	5,735	150
	600	4.45	2.79	49	28	0.0304	1,000	6,915	150
800	4.45	2.79	54	28	0.0234	800	8,925	150	
1000	4.45	2.79	59	28	0.0179	800	11,090	150	
3心	14	3.56	2.03	36	28	1.33	3,500	1,500	300
	22	3.56	2.03	39	28	0.840	3,000	1,840	300
	30	3.56	2.03	41	28	0.635	2,500	1,900	300
	38	3.56	2.03	43	28	0.497	2,500	2,450	300
	50	3.56	2.79	47	28	0.386	2,000	2,750	300
	60	3.56	2.79	49	28	0.309	2,000	3,505	300
	80	3.56	2.79	52	28	0.234	2,000	3,750	300
	100	3.56	2.79	56	28	0.184	2,000	4,990	200
	125	3.56	2.79	58	28	0.147	2,000	5,300	150
	150	3.56	2.79	62	28	0.120	1,500	6,865	150
	200	3.56	2.79	67	28	0.0940	1,500	8,320	150
	250	3.56	3.56	74	28	0.0736	1,000	10,570	150
	325	3.56	3.56	80	28	0.0576	1,000	12,930	150