

構造表

25kV XLPE 低煙無毒電纜(中性點接地系統)

參中國國家標準 CNS

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	
38	6.6	2.03	30	52	0.487	3,600	1,100	300	單 心
60	6.6	2.03	32	52	0.303	3,000	1,360	300	
100	6.6	2.03	35	52	0.180	2,800	1,870	200	
150	6.6	2.03	39	52	0.118	2,000	2,470	200	
200	6.6	2.03	40	52	0.0922	2,000	2,950	200	
250	6.6	2.03	43	52	0.0722	1,800	3,500	200	
325	6.6	2.79	48	52	0.0565	1,500	4,420	200	
400	6.6	2.79	51	52	0.0454	1,500	5,270	150	
500	6.6	2.79	53	52	0.0373	1,500	6,200	150	
38	6.6	2.79	60	52	0.497	3,600	3,250	200	三 心
60	6.6	2.79	64	52	0.309	3,000	4,050	200	
100	6.6	2.79	71	52	0.184	2,800	5,600	150	
150	6.6	3.58	79	52	0.120	2,000	7,650	150	
200	6.6	3.58	83	52	0.0940	2,000	9,100	150	
250	6.6	3.58	88	52	0.0736	1,800	10,800	150	
325	6.6	3.58	95	52	0.0576	1,500	13,100	150	

構造表

25kV XLPE 低煙無毒電纜(非中性點接地系統) 參中國國家標準 CNS

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	
38	8.76	2.03	35	64	0.487	4,500	1,380	200	單 心
60	8.76	2.03	37	64	0.303	3,800	1,660	200	
100	8.76	2.03	40	64	0.180	3,500	2,150	150	
150	8.76	2.03	43	64	0.118	3,200	2,760	150	
200	8.76	2.79	47	64	0.0922	2,800	3,410	150	
250	8.76	2.79	50	64	0.0722	2,800	4,050	150	
325	8.76	2.79	53	64	0.0565	2,400	4,850	150	
400	8.76	2.79	55	64	0.0454	2,000	5,600	150	
500	8.76	2.79	58	64	0.0373	2,000	6,600	150	
38	8.76	2.79	71	64	0.497	4,500	4,100	150	三 心
60	8.76	3.58	77	64	0.309	3,800	5,200	150	
100	8.76	3.58	82	64	0.184	3,500	6,700	150	
150	8.76	3.58	89	64	0.120	3,200	8,600	150	
200	8.76	3.58	93	64	0.0940	2,800	10,100	150	
250	8.76	3.58	99	64	0.0736	2,800	12,050	150	
325	8.76	3.58	106	64	0.0576	2,400	14,350	150	

註：除單心及三心電纜外，本公司尚供應單心三股絞電纜。