

構造表

5kV XLPE 低煙無毒電纜

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℃ 最大導體 直流電阻	20℃ 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	
8	2.29	1.14	13.0	18	2.31	3,000	235	300	單 心
14	2.29	1.52	15.0	18	1.30	3,000	340	300	
22	2.29	1.52	16.0	18	0.824	2,500	435	300	
38	2.29	1.52	18.0	18	0.487	2,000	610	300	
60	2.29	1.52	20	18	0.303	2,000	845	300	
100	2.29	2.03	23	18	0.180	1,500	1,310	300	
150	2.29	2.03	27	18	0.118	1,500	1,855	300	
200	2.29	2.03	28	18	0.0922	1,000	2,295	300	
250	2.29	2.03	31	18	0.0722	1,000	2,810	200	
325	2.29	2.03	34	18	0.0565	1,000	3,510	200	
400	2.29	2.03	36	18	0.0454	800	4,255	200	
500	2.29	2.03	39	18	0.0373	800	5,125	150	
8	2.29	2.03	26	18	2.36	3,000	740	300	三 心
14	2.29	2.03	29	18	1.33	3,000	970	300	
22	2.29	2.03	31	18	0.840	2,500	1,255	300	
38	2.29	2.03	34	18	0.497	2,000	1,780	300	
60	2.29	2.03	39	18	0.309	2,000	2,480	300	
100	2.29	2.79	46	18	0.184	1,500	3,930	300	
150	2.29	2.79	53	18	0.120	1,500	5,580	200	
200	2.29	2.79	57	18	0.0940	1,000	6,915	150	
250	2.29	2.79	62	18	0.0736	1,000	8,480	150	
325	2.29	3.58	70	18	0.0576	1,000	10,855	150	

註：除單心及三心電纜外，本公司尚供應單心三股絞電纜。