

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°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	
8	2.29	1.14	13.0	18	2.31	3,000	235	300	
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	單
150	2.29	2.03	27	18	0.118	1,500	1,855	300	心
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	
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	三
100	2.29	2.79	46	18	0.184	1,500	3,930	300	心
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。