

# 構造表

15kV 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 <sup>2</sup>	mm	mm	mm	KV/5分	Ω/km	MΩ-km	kg/km	m	
38	4.45	2.03	25	35	0.487	3,500	885	300	單心
60	4.45	2.03	27	35	0.303	3,000	1,145	300	
100	4.45	2.03	29	35	0.180	2,500	1,595	200	
150	4.45	2.03	33	35	0.118	2,000	2,220	200	
200	4.45	2.03	35	35	0.0922	2,000	2,680	200	
250	4.45	2.03	37	35	0.0722	1,500	3,220	200	
325	4.45	2.03	40	35	0.0565	1,500	3,950	200	
400	4.45	2.03	43	35	0.0454	1,500	4,730	150	
500	4.45	2.79	47	35	0.0373	1,500	5,795	150	
38	4.45	2.79	49	35	0.497	3,500	2,630	200	三心
60	4.45	2.79	53	35	0.309	3,000	3,410	200	
100	4.45	2.79	59	35	0.184	2,500	4,770	150	
150	4.45	2.79	67	35	0.120	2,000	6,615	150	
200	4.45	2.79	71	35	0.0940	2,000	8,020	150	
250	4.45	3.58	78	35	0.0736	1,500	9,650	150	
325	4.45	3.58	84	35	0.0576	1,500	11,800	150	

# 構造表

15kV 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 <sup>2</sup>	mm	mm	mm	KV/5分	Ω/km	MΩ-km	kg/km	m	
38	5.59	2.03	27	44	0.487	3,500	980	200	單 心
60	5.59	2.03	29	44	0.303	3,000	1,245	200	
100	5.59	2.03	32	44	0.180	2,500	1,705	150	
150	5.59	2.03	35	44	0.118	2,500	2,345	150	
200	5.59	2.03	37	44	0.0922	2,000	2,810	150	
250	5.59	2.03	39	44	0.0722	2,000	3,355	150	
325	5.59	2.79	44	44	0.0565	2,000	4,260	150	
400	5.59	2.79	47	44	0.0454	1,500	5,060	150	
500	5.59	2.79	50	44	0.0373	1,500	6,020	150	
38	5.59	2.79	54	44	0.497	3,500	2,930	150	三 心
60	5.59	2.79	58	44	0.309	3,000	3,735	150	
100	5.59	2.79	64	44	0.184	2,500	5,125	150	
150	5.59	2.79	72	44	0.120	2,500	7,050	150	
200	5.59	3.56	76	44	0.0940	2,000	8,450	150	
250	5.59	3.56	82	44	0.0736	2,000	10,390	150	
325	5.59	3.56	89	44	0.0576	2,000	12,670	150	

註：除單心及三心電纜外，本公司尚供應單心三股絞電纜。