

構造表

3.3kV XLPE 電纜

日本 JIS 標準

公稱 斷面積	絕緣厚度	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/10分	Ω/km	MΩ-km	kg/km	m	
8	2.5	1.7	13.0	9.0	2.29	2,500	265	300	單心
14	2.5	1.7	14.0	9.0	1.31	2,500	345	300	
22	2.5	1.8	15.5	9.0	0.832	2,500	440	300	
38	2.5	1.8	17.5	9.0	0.481	2,000	645	300	
60	3.0	2.0	21.0	9.0	0.305	2,000	890	300	
100	3.0	2.1	24.0	9.0	0.183	1,500	1,360	300	
150	3.0	2.2	27.0	9.0	0.122	1,500	1,880	300	
200	3.5	2.3	30.0	9.0	0.0915	1,500	2,440	200	
250	3.5	2.4	32.0	9.0	0.0739	1,500	2,940	200	
325	3.5	2.5	35.0	9.0	0.0568	1,500	3,720	200	
400	4.0	2.6	39.0	9.0	0.0462	1,500	4,430	200	
500	4.0	2.7	42.0	9.0	0.0369	1,000	5,430	200	
600	4.0	2.8	45.0	9.0	0.0308	900	6,590	200	
800	4.5	3.1	51.0	9.0	0.0231	700	8,900	200	
1000	4.5	3.2	55.0	9.0	0.0187	700	11,030	200	

構造表

3.3kV XLPE 電纜

日本 JIS 標準

公稱 斷面積	絕緣厚度	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/10分	Ω/km	MΩ-km	kg/km	m	
8	2.5	2.1	25	9.0	2.34	2500	730	300	三心
14	2.5	2.2	27	9.0	1.34	2500	1010	300	
22	2.5	2.3	30	9.0	0.849	2500	1240	300	
38	2.5	2.5	34	9.0	0.491	2000	1980	300	
60	3.0	2.7	41	9.0	0.311	2000	2740	300	
100	3.0	2.9	47	9.0	0.187	1500	4150	300	
150	3.0	3.2	54	9.0	0.124	1500	5880	300	
200	3.5	3.5	62	9.0	0.0933	1500	7740	200	
250	3.5	3.6	66	9.0	0.0754	1500	9490	200	
325	3.5	3.9	73	9.0	0.0579	1500	11780	200	

註：除單心及三心電纜外，本公司尚供應單心三股絞電纜。