

交連聚乙烯絕緣聚氯乙烯被覆電纜 (XLPE-PVC) 構造表

5KV

	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	M Ω·km	kg/km	m
單心	8	2.29	1.14	14.0	18	2.31	3000	244	300
	14	2.29	1.52	15.5	18	1.30	3000	330	300
	22	2.29	1.52	17.0	18	0.824	2500	448	300
	30	2.29	1.52	17.5	18	0.623	2000	551	300
	38	2.29	1.52	18.5	18	0.487	2000	644	300
	50	2.29	1.52	19.5	18	0.378	2000	772	300
	60	2.29	1.52	21.0	18	0.303	2000	897	300
	80	2.29	1.52	22.0	18	0.229	1500	1157	300
	100	2.29	2.03	24.0	18	0.180	1500	1393	300
	125	2.29	2.03	26.0	18	0.144	1500	1653	300
	150	2.29	2.03	27.0	18	0.118	1500	1950	300
	200	2.29	2.03	29.0	18	0.0922	1000	2386	300
	250	2.29	2.03	32.0	18	0.0722	1000	2987	200
	325	2.29	2.03	35.0	18	0.0565	1000	3698	200
	400	2.29	2.03	38.0	18	0.0454	800	4510	200
	500	2.29	2.03	41.0	18	0.0373	800	5356	150
	600	3.56	2.79	50.0	28	0.0304	800	6678	150
	800	3.56	2.79	55.0	28	0.0234	800	8468	150
1000	3.56	2.79	60.0	28	0.0179	600	10810	150	
三心	8	2.29	2.03	29.0	18	2.36	3000	849	300
	14	2.29	2.03	31.0	18	1.33	3000	1246	300
	22	2.29	2.03	33.0	18	0.840	2500	1431	300
	30	2.29	2.03	35.0	18	0.635	2000	1773	300
	38	2.29	2.03	37.0	18	0.497	2000	2077	300
	50	2.29	2.03	39.0	18	0.386	2000	2494	300
	60	2.29	2.03	41.0	18	0.309	2000	2899	300
	80	2.29	2.03	44.0	18	0.234	1500	3750	300
	100	2.29	2.79	49.0	18	0.184	1500	4514	300
	125	2.29	2.79	52.0	18	0.147	1500	5357	300
	150	2.29	2.79	56.0	18	0.120	1500	6323	200
	200	2.29	2.79	60.0	18	0.0940	1000	7659	150
	250	2.29	2.79	64.0	18	0.0736	1000	9668	150
	325	2.29	3.56	73.0	18	0.0576	1000	12220	150

註：除單心及三心電纜外，本公司尚供應單心三股絞電纜。