

## 2-4 8kV XLPE/PVC 電力電纜 (中性點非接地)

芯數 Core Number	導體 Conductor			內半導 電層 Inner semiconducting layer	絕緣 厚度 Insulation of thickness	外半導 電層 outer semiconducting layer	遮蔽 銅帶 Concentric Shielding copper tape (約) (approx.)	標準 完成 外徑 Overall Diameter (約) (approx.)	最大 導體 電阻 Conductor Resistance Max. (20°C)	最小 絕緣 電阻 Insulation Resistance Min. (20°C)	交流 電壓 Test Voltage
	標稱 截面積 Nominal sectional area	構成 Construction 單線數 / 單線徑 Number/Diameter of wire	外徑 Outer Diameter (約) (approx.)								
	mm <sup>2</sup>	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ/km	kV/min
1C	14	7 股全壓縮	4.37	0.38	3.56	0.76	0.08	18.69	1.30	3,500	28.0/5
	22	7 股全壓縮	5.46	0.38	3.56	0.76	0.08	19.78	0.824	3,000	28.0/5
	30	7 股全壓縮	6.28	0.38	3.56	0.76	0.08	20.60	0.623	2,500	28.0/5
	38	7 股全壓縮	7.10	0.38	3.56	0.76	0.08	22.52	0.487	2,500	28.0/5
	50	19 股全壓縮	8.19	0.38	3.56	0.76	0.08	23.61	0.378	2,000	28.0/5
	60	19 股全壓縮	9.10	0.38	3.56	0.76	0.08	24.52	0.303	2,000	28.0/5
	80	19 股全壓縮	10.47	0.38	3.56	0.76	0.08	25.89	0.229	2,000	28.0/5
	100	19 股全壓縮	11.83	0.38	3.56	0.76	0.08	27.25	0.180	2,000	28.0/5
	125	19 股全壓縮	13.20	0.51	3.56	0.76	0.08	28.82	0.144	1,500	28.0/5
	150	37 股全壓縮	14.65	0.51	3.56	0.76	0.08	30.27	0.118	1,500	28.0/5
	200	37 股全壓縮	16.56	0.51	3.56	1.02	0.08	32.74	0.0922	1,500	28.0/5
	250	61 股全壓縮	18.84	0.51	3.56	1.02	0.08	35.02	0.0722	1,000	28.0/5
	325	61 股全壓縮	21.29	0.64	3.56	1.02	0.08	37.67	0.0565	1,000	28.0/5
	400	61 股全壓縮	23.75	0.64	3.56	1.02	0.08	40.13	0.0454	1,000	28.0/5
500	61 股全壓縮	26.21	0.64	3.56	1.02	0.08	44.25	0.0373	1,000	28.0/5	
3C	14	7 股全壓縮	4.37	0.38	3.56	0.76	0.08	36.85	1.33	3,500	28.0/5
	22	7 股全壓縮	5.46	0.38	3.56	0.76	0.08	39.20	0.840	3,000	28.0/5
	30	7 股全壓縮	6.28	0.38	3.56	0.76	0.08	40.96	0.635	2,500	28.0/5
	38	7 股全壓縮	7.10	0.38	3.56	0.76	0.08	42.73	0.497	2,500	28.0/5
	50	19 股全壓縮	8.19	0.38	3.56	0.76	0.08	46.74	0.386	2,000	28.0/5
	60	19 股全壓縮	9.10	0.38	3.56	0.76	0.08	48.70	0.309	2,000	28.0/5
	80	19 股全壓縮	10.47	0.38	3.56	0.76	0.08	51.64	0.234	2,000	28.0/5
	100	19 股全壓縮	11.83	0.38	3.56	0.76	0.08	54.59	0.184	2,000	28.0/5
	125	19 股全壓縮	13.20	0.51	3.56	0.76	0.08	57.96	0.147	1,500	28.0/5
	150	37 股全壓縮	14.65	0.51	3.56	0.76	0.08	61.10	0.120	1,500	28.0/5
	200	37 股全壓縮	16.56	0.51	3.56	1.02	0.08	66.42	0.0940	1,500	28.0/5
	250	61 股全壓縮	18.84	0.51	3.56	1.02	0.08	72.98	0.0736	1,000	28.0/5
	325	61 股全壓縮	21.29	0.64	3.56	1.02	0.08	78.71	0.0576	1,000	28.0/5

※ 中性點非接地系統