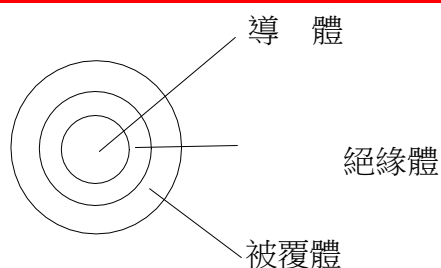


600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL)



電纜構造:

導體: 單線、絞線或圓型壓縮軟銅線

絕緣體: 交連 PE(XLPE)材料- 以 C 代稱

繃紮帶: 必要時

被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料 -以 L 代稱

參考規範:IEC 60502

印字參考: 600V CL _mm² x 1C TA YA 西元年份 (註: C-代表 XLPE, L 代表 LSFH)

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL)-(單芯)

導 體			絕緣體 平 均 厚 度	被覆體 平 均 厚 度	最大 導體 電阻 (20°C)	測 試 電 壓	最 小 絕 緣 電 阻 常 數 (90°C)	標 準 單 長	完 成 外 徑 (約)
截面積	組成	外徑 (約)							
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/5 分	MΩ · km	m	mm
1.6mm	1/1.6	1.6	0.7	1.40	8.92	3.5	3.67	1000	6.2
2.0mm	1/2.0	2.0	0.7	1.40	5.65	3.5	3.67	1000	6.6
2.6mm	1/2.6	2.6	0.7	1.40	3.35	3.5	3.67	1000	7.2
3.2mm	1/3.2	3.2	0.7	1.40	2.21	3.5	3.67	1000	7.8
2.0	7/0.6	1.8	0.7	1.40	9.24	3.5	3.67	1000	6.4
3.5	7/0.8	2.4	0.7	1.40	5.20	3.5	3.67	1000	7.0
5.5	7/1.0	3.0	0.7	1.40	3.33	3.5	3.67	1000	7.6
8	7/—	3.2	0.7	1.40	2.31	3.5	3.67	1000	7.8
14	7/—	4.4	0.7	1.40	1.30	3.5	3.67	1000	9.0
22	7/—	5.5	0.9	1.40	0.824	3.5	3.67	1000	10.5
30	7/—	6.3	0.9	1.40	0.623	3.5	3.67	1000	11.3
38	7/—	7.1	1.0	1.40	0.487	3.5	3.67	1000	12.3
50	19/—	8.2	1.0	1.40	0.378	3.5	3.67	1000	13.4
60	19/—	9.2	1.1	1.40	0.303	3.5	3.67	1000	14.6
80	19/—	10.5	1.1	1.50	0.229	3.5	3.67	1000	16.1
100	19/—	11.9	1.2	1.50	0.180	3.5	3.67	1000	17.7
125	19/—	13.2	1.4	1.60	0.144	3.5	3.67	1000	19.6
150	37/—	14.8	1.4	1.60	0.118	3.5	3.67	1000	21.2
200	37/—	16.7	1.7	1.70	0.0922	3.5	3.67	1000	23.9
250	61/—	19.0	1.8	1.80	0.0722	3.5	3.67	1000	26.9
325	61/—	21.5	2.0	1.90	0.0565	3.5	3.67	500	30.1
400	61/—	24.0	2.0	2.00	0.0454	3.5	3.67	500	32.8
500	61/—	26.2	2.2	2.10	0.0373	3.5	3.67	500	35.6

如有爭議時，悉依 IEC 60502 規範為準



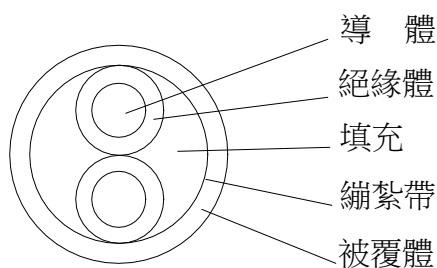
大亞集團

大亞電線電纜

大亞電線電纜股份有限公司

Ta Ya Electric Wire & Cable Co.,Ltd.

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL)



電纜構造:

導體: 單線、絞線或圓型壓縮軟銅線

絕緣體: 交連 PE(XLPE)材料 -以 C 代稱

絞合: 多芯適用

繃紮帶: 必要時

被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料-以 L 代稱

參考規範: IEC 60502

印字參考: 600V CL _mm² x 2C TA YA 西元年份 (註: C-代表 XLPE, L 代表 LSFH)

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL)-(二芯)

導 體			絕緣體 平 均 厚 度	被覆體 平 均 厚 度	最大 導體 電阻 (20°C)	測 試 電 壓	最 小 絕 緣 電 阻 常 數 (90°C)	標 準 單 長	完 成 外 徑 (約)
截面積	組成	外徑 (約)							
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/5 分	MΩ · km	m	mm
1.6mm	1/1.6	1.6	0.7	1.80	9.10	3.5	3.67	1000	10.3
2.0mm	1/2.0	2.0	0.7	1.80	5.76	3.5	3.67	1000	11.1
2.6mm	1/2.6	2.6	0.7	1.80	3.42	3.5	3.67	1000	12.3
3.2mm	1/3.2	3.2	0.7	1.80	2.25	3.5	3.67	1000	13.5
2.0	7/0.6	1.8	0.7	1.80	9.42	3.5	3.67	1000	10.7
3.5	7/0.8	2.4	0.7	1.80	5.30	3.5	3.67	1000	11.9
5.5	7/1.0	3.0	0.7	1.80	3.40	3.5	3.67	1000	13.1
8	7/—	3.2	0.7	1.80	2.36	3.5	3.67	1000	13.5
14	7/—	4.4	0.7	1.80	1.33	3.5	3.67	1000	15.9
22	7/—	5.5	0.9	1.80	0.840	3.5	3.67	1000	18.9
30	7/—	6.3	0.9	1.80	0.635	3.5	3.67	1000	20.5
38	7/—	7.1	1.0	1.80	0.497	3.5	3.67	1000	22.5
50	19/—	8.2	1.0	1.80	0.386	3.5	3.67	1000	24.7
60	19/—	9.2	1.1	1.80	0.309	3.5	3.67	1000	27.2
80	19/—	10.5	1.1	1.90	0.234	3.5	3.67	500	30.0
100	19/—	11.9	1.2	2.00	0.184	3.5	3.67	500	33.4
125	19/—	13.2	1.4	2.10	0.147	3.5	3.67	500	37.0
150	37/—	14.8	1.4	2.20	0.120	3.5	3.67	500	40.4
200	37/—	16.7	1.7	2.40	0.0940	3.5	3.67	500	45.8
250	61/—	19.0	1.8	2.60	0.0736	3.5	3.67	500	51.4
325	61/—	21.5	2.0	2.80	0.0576	3.5	3.67	500	57.8

如有爭議時，悉依 IEC 60502 規範為準



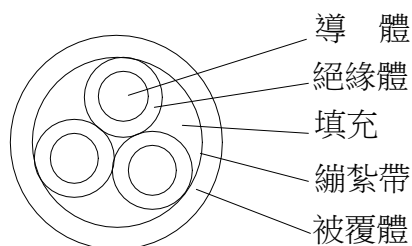
大亞集團

大亞電線電纜

大亞電線電纜股份有限公司

Ta Ya Electric Wire & Cable Co., Ltd.

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL)



電纜構造:

導體: 單線、絞線或圓型壓縮軟銅線

絕緣體: 交連 PE(XLPE)材料- 以 C 代稱

絞合: 多芯適用

繃紮帶: 必要時

被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料-以 L 代稱

參考規範:IEC 60502

印字參考: 600V CL $\text{mm}^2 \times 3\text{C}$ TA YA 西元年份 (註: C-代表 XLPE, L 代表 LSFH)

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL)-(三芯)

導 體			絕緣體 平 均 厚 度	被覆體 平 均 厚 度	最大 導體 電阻 (20°C)	測 試 電 壓	最 小 絕 緣 電 阻 常 數 (90°C)	標 準 單 長	完 成 外 徑 (約)
截面積	組成	外徑 (約)							
mm^2	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/5 分	$\text{M}\Omega \cdot \text{km}$	m	mm
1.6mm	1/1.6	1.6	0.7	1.80	9.10	3.5	3.67	1000	10.8
2.0mm	1/2.0	2.0	0.7	1.80	5.76	3.5	3.67	1000	11.7
2.6mm	1/2.6	2.6	0.7	1.80	3.42	3.5	3.67	1000	13.0
3.2mm	1/3.2	3.2	0.7	1.80	2.25	3.5	3.67	1000	14.2
2.0	7/0.6	1.8	0.7	1.80	9.42	3.5	3.67	1000	11.2
3.5	7/0.8	2.4	0.7	1.80	5.30	3.5	3.67	1000	12.5
5.5	7/1.0	3.0	0.7	1.80	3.40	3.5	3.67	1000	13.8
8	7/—	3.2	0.7	1.80	2.36	3.5	3.67	1000	14.2
14	7/—	4.4	0.7	1.80	1.33	3.5	3.67	1000	16.8
22	7/—	5.5	0.9	1.80	0.840	3.5	3.67	1000	20.1
30	7/—	6.3	0.9	1.80	0.635	3.5	3.67	1000	21.8
38	7/—	7.1	1.0	1.80	0.497	3.5	3.67	1000	23.9
50	19/—	8.2	1.0	1.80	0.386	3.5	3.67	1000	26.3
60	19/—	9.2	1.1	1.90	0.309	3.5	3.67	1000	29.2
80	19/—	10.5	1.1	2.00	0.234	3.5	3.67	500	32.2
100	19/—	11.9	1.2	2.10	0.184	3.5	3.67	500	35.8
125	19/—	13.2	1.4	2.20	0.147	3.5	3.67	500	39.7
150	37/—	14.8	1.4	2.30	0.120	3.5	3.67	500	43.4
200	37/—	16.7	1.7	2.50	0.0940	3.5	3.67	500	49.1
250	61/—	19.0	1.8	2.80	0.0736	3.5	3.67	500	55.1
325	61/—	21.5	2.0	3.00	0.0576	3.5	3.67	400	62.4

如有爭議時，悉依 IEC 60502 規範為準



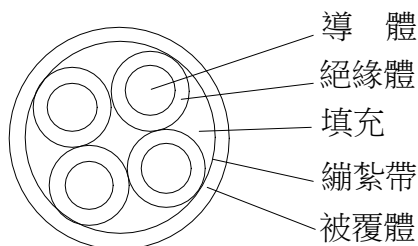
大亞集團

大亞電線電纜

大亞電線電纜股份有限公司

Ta Ya Electric Wire & Cable Co., Ltd.

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL)



電纜構造:

導體: 單線、絞線或圓型壓縮軟銅線

絕緣體: 交連 PE(XLPE)材料-以 C 代稱

絞合: 多芯適用

繃紮帶: 必要時

被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料-以 L 代稱

參考規範: IEC 60502

印字參考: 600V CL $\text{mm}^2 \times 4$ C TA YA

西元年份 (註: C-代表 XLPE, L 代表 LSFH)

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL)-(四芯)

導 體			絕緣體 平 均 厚 度	被覆體 平 均 厚 度	最大 導體 電阻 (20°C)	測 試 電 壓	最 小 絕 緣 電 阻 常 數 (90°C)	標 準 單 長	完 成 外 徑 (約)
截面積	組成	外徑 (約)							
mm^2	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/5 分	$\text{M}\Omega \cdot \text{km}$	m	mm
1.6mm	1/1.6	1.6	0.7	1.80	9.10	3.5	3.67	1000	11.6
2.0mm	1/2.0	2.0	0.7	1.80	5.76	3.5	3.67	1000	12.6
2.6mm	1/2.6	2.6	0.7	1.80	3.42	3.5	3.67	1000	14.0
3.2mm	1/3.2	3.2	0.7	1.80	2.25	3.5	3.67	1000	15.5
2.0	7/0.6	1.8	0.7	1.80	9.42	3.5	3.67	1000	12.1
3.5	7/0.8	2.4	0.7	1.80	5.30	3.5	3.67	1000	13.6
5.5	7/1.0	3.0	0.7	1.80	3.40	3.5	3.67	1000	15.0
8	7/—	3.2	0.7	1.80	2.36	3.5	3.67	1000	15.5
14	7/—	4.4	0.7	1.80	1.33	3.5	3.67	1000	18.4
22	7/—	5.5	0.9	1.80	0.840	3.5	3.67	1000	22.0
30	7/—	6.3	0.9	1.80	0.635	3.5	3.67	1000	23.9
38	7/—	7.1	1.0	1.80	0.497	3.5	3.67	1000	26.5
50	19/—	8.2	1.0	1.90	0.386	3.5	3.67	1000	29.3
60	19/—	9.2	1.1	2.00	0.309	3.5	3.67	500	32.4
80	19/—	10.5	1.1	2.10	0.234	3.5	3.67	500	35.7
100	19/—	11.9	1.2	2.20	0.184	3.5	3.67	500	39.8
125	19/—	13.2	1.4	2.40	0.147	3.5	3.67	500	44.3
150	37/—	14.8	1.4	2.50	0.120	3.5	3.67	500	48.4
200	37/—	16.7	1.7	2.70	0.0940	3.5	3.67	500	54.8
250	61/—	19.0	1.8	2.90	0.0736	3.5	3.67	400	61.7
325	61/—	21.5	2.0	3.20	0.0576	3.5	3.67	400	69.5

如有爭議時，悉依 IEC 60502 規範為準



大亞集團

大亞電線電纜

大亞電線電纜股份有限公司

Ta Ya Electric Wire & Cable Co., Ltd.