

600V 950°C XLPE-PVC 銅網/鋁箔銅網遮蔽 耐燃電纜 規格表

台照

編號: P299027

日期: 99.05.21

備註:

1. 結構如附表 1. 所示, 完成外徑為約值, 製造上如有需要得使用適當包帶及填充物
2. 芯線顏色: 電纜芯線以適當方式識別, 由貴客戶於採購訂單上指定或製造廠商決定之
3. 被覆顏色: 黑色
4. 銅網遮蔽時, 銅網遮蔽率約 80%; 鋁箔銅網遮蔽時, 銅網遮蔽率約 65%
5. 耐燃電纜需通過 內政部消防署耐燃電纜認可基準中 950°C/90 分試驗要求
6. 依據規範: 參考 內政部消防署耐燃電纜認可基準

附表 1.

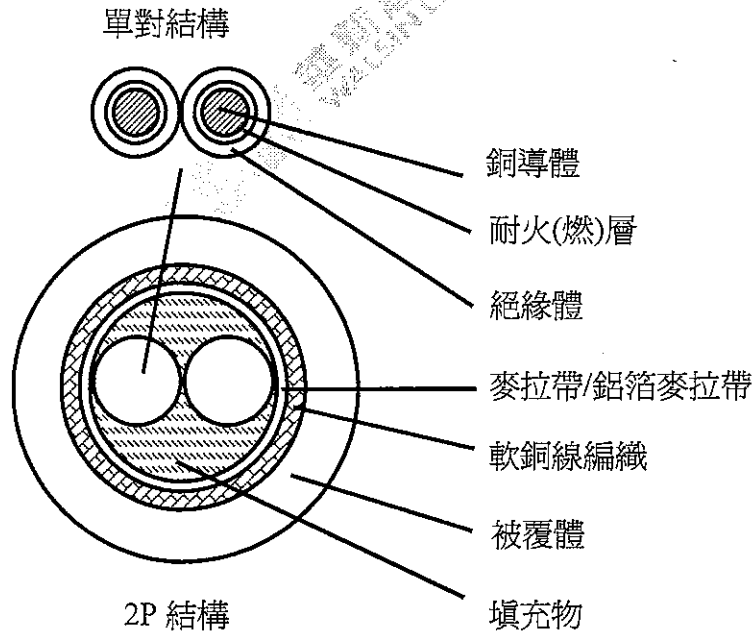
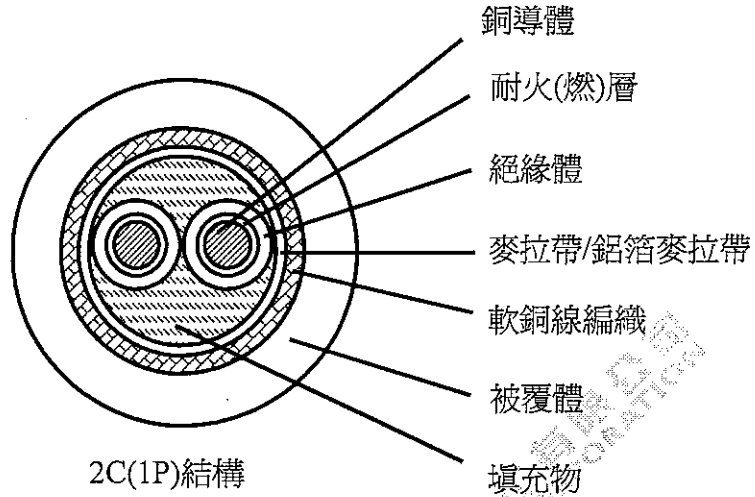
導 體			耐火層	絕緣體	被覆體	完 成	最大導	耐 電 壓	最小絕
標 稱	組 成	外 徑	厚 度	厚 度	厚 度	外 徑	體電組	(A.C.)	緣電阻
截面積		(約)	(約)			(約)	(20°C)		(20°C)
mm ² x C	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/1min	MΩ·km
1.25 x 2	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.5	11.4	16.8	1.5	2500
1.25 x 3	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.5	12.0	16.8	1.5	2500
1.25 x 4	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.5	13.1	16.8	1.5	2500
1.25 x 5	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.5	14.5	16.8	1.5	2500
1.25 x 6	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.5	15.7	16.8	1.5	2500
1.25 x 7	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.5	15.7	16.8	1.5	2500
1.25 x 8	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.5	18.5	16.8	1.5	2500
1.25 x 10	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.5	21.6	16.8	1.5	2500
1.25 x 12	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.6	22.5	16.8	1.5	2500
1.25 x 16	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.7	25.1	16.8	1.5	2500
1.25 x 20	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.8	28.1	16.8	1.5	2500
1.25 x 24	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.9	31.4	16.8	1.5	2500
1.25 x 30	7/0.45	1.35	0.4	0.8	2.0	33.5	16.8	1.5	2500
2 x 2	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.5	12.3	9.42	1.5	2500
2 x 3	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.5	13.0	9.42	1.5	2500
2 x 4	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.5	14.2	9.42	1.5	2500
2 x 5	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.5	15.7	9.42	1.5	2500
2 x 6	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.5	16.8	9.42	1.5	2500
2 x 7	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.5	16.8	9.42	1.5	2500
2 x 8	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.5	19.9	9.42	1.5	2500
2 x 10	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.6	23.6	9.42	1.5	2500
2 x 12	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.7	24.6	9.42	1.5	2500
2 x 16	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.8	27.5	9.42	1.5	2500
2 x 20	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.9	30.7	9.42	1.5	2500
2 x 24	7/0.6	1.8	0.4	0.8	2.0	34.3	9.42	1.5	2500
2 x 30	7/0.6	1.8	0.4	0.8	2.1	36.6	9.42	1.5	2500



mm ² x P	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	kV/1min	MΩ-km
1.25 x 1	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.5	11.4	16.8	1.5	2500
1.25 x 2	7/0.45	1.35	0.4	0.8	1.5	16.8	17.1	1.5	2500
2 x 1	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.5	12.3	9.42	1.5	2500
2 x 2	7/0.6	1.8	0.4	0.8	1.5	18.3	9.61	1.5	2500

結構圖: (僅供參考)

說明: 絞/集合後之包帶, 銅網遮蔽時為麥拉帶, 鋁箔銅網遮蔽時為鋁箔麥拉帶



客戶確認: _____

審核: _____

設計: _____

