

低煙無鹵素電纜



- 用途：特殊公共場所、地下室之輸配電，如機場、醫院、劇院等。
地下室、捷運系統之輸配電線。獨立之設施場合，如輪船機房、鑽油平台等。
- 額定：0~25000 V
- 構造：導體- 圓形或圓形壓縮軟銅絞線
*導體遮蔽- 半導電層
絕緣- 交連 PE
識別- 單芯：自然色
多芯：適當方式識別
*絕緣遮蔽- 半導電層
*遮蔽- 軟銅帶
被覆- 黑色 LSFH
- *註：1.2001 V 以上須加導體遮蔽、絕緣遮蔽及遮蔽銅帶。
2.XLPE 絕緣無抗 UV 性能，絕緣層長期曝曬在含紫外線光源下(螢光燈或太陽光)，將造成絕緣材質的褪色及龜裂劣化，建議在曝曬紫外線場所時，須在絕緣上纏繞黑色電氣絕緣膠帶或採其他有效的隔絕措施。

	導體			絕緣厚度	被覆厚度	最大 導體電阻 (20°C)	試驗電壓 kV	最小 絕緣電阻 (20°C) MΩ-km	完成外徑 (約)	
	標稱 截面積	構成	外徑 (約)							
	mm ²	No/mm	mm							
600V 單芯	2.0	1/1.6	1.6	0.76	0.38	8.92	3.5	2500	4.2	
		1/2.0	2.0	0.76	0.38	5.65	3.5	2000	4.3	
		1/2.6	2.6	0.76	0.38	3.35	3.5	2000	4.9	
		1/3.2	3.2	1.14	0.38	2.21	5.5	2000	6.7	
		7/0.6	1.8	0.76	0.38	9.24	3.5	2500	4.4	
		3.5	7/0.8	2.4	0.76	3.50	3.5	2000	5.0	
		5.5	7/1.0	3.0	0.76	3.33	3.5	2000	5.6	
		8	7/1.2	3.6	1.14	0.38	2.31	5.5	1500	6.6
	14	7/--	4.4	1.14	0.76	1.30	5.5	1500	8.7	
		22	7/--	5.5	1.14	0.76	0.824	5.5	1500	9.8
		30	7/--	6.3	1.14	0.76	0.623	5.5	1000	10.5
		38	7/--	7.1	1.40	0.76	0.487	7.0	1000	11.9
		50	19/--	8.2	1.40	1.14	0.378	7.0	1000	13.7
		60	19/--	9.1	1.40	1.14	0.303	7.0	1000	14.6
		80	19/--	10.5	1.40	1.14	0.229	7.0	1000	16.0
		100	19/--	11.9	1.40	1.14	0.180	7.0	800	17.4
600V 二芯	2.0	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	9.4	
		1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	10.2	
		1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	11.4	
		1/3.2	3.2	1.14	1.14	2.25	5.5	2000	14.4	
		7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	10.2	
		3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.30	3.5	2000	11.6
		5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.14	3.40	3.5	2000	12.6
		8	7/1.2	3.6	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	16.2
	14	7/--	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	17.6	
		22	7/--	5.5	1.14	1.52	0.840	5.5	1500	19.8
		30	7/--	6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1000	22.6
		38	7/--	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	25.2
		50	19/--	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	26.9
		60	19/--	9.1	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	28.7
		80	19/--	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	31.5
		100	19/--	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	34.3
14	7/--	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	17.6		
	22	7/--	5.5	1.14	1.52	0.840	5.5	1500	19.8	
	30	7/--	6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1000	22.6	
	38	7/--	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	25.2	
	50	19/--	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	26.9	
	60	19/--	9.1	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	28.7	
	80	19/--	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	31.5	
	100	19/--	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	34.3	
600V 三芯	2.0	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	9.9	
		1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	10.8	
		1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	12.1	
		1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	16.1	
		7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	10.8	
		3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.30	3.5	2000	12.1
		5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.14	3.40	3.5	2000	13.4
		8	7/1.2	3.6	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	17.0
	14	7/--	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	18.7	
		22	7/--	5.5	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	22.1
		30	7/--	6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1000	24.0
		38	7/--	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	26.8
		50	19/--	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	29.0
		60	19/--	9.1	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	31.0
		80	19/--	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	34.0
		100	19/--	11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	37.0

	導體			絕緣厚度	被覆厚度	最大 導體電阻 (20°C)	試驗電壓 kV	最小 絕緣電阻 (20°C) MΩ-km	完成外徑 (約)	
	標稱 截面積	構成	外徑 (約)							
	mm ²	No/mm	mm							
600V 四芯	2.0	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	10.7	
		1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	11.7	
		1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	13.1	
		1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	16.8	
		7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	11.7	
		3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.30	3.5	2000	13.1
		5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.52	3.40	3.5	2000	15.6
		8	7/1.2	3.6	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	18.5
	14	7/--	4.4	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	20.5	
		22	7/--	5.5	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	24.1
		30	7/--	6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1000	26.3
		38	7/--	7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	29.4
		50	19/--	8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	32.0
		60	19/--	9.1	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	34.0
		80	19/--	10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	38.0
		100	19/--	11.9	1.40	2.79	0.184	7.0	800	43.0
2000V 單芯	2.0	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	9.4	
		1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	10.2	
		1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	11.4	
		1/3.2	3.2	1.14	1.14	2.25	5.5	2000	14.4	
		7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	10.2	
		3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.30	3.5	2000	11.6
		5.5	7/1.0	3.0	1.14	0.38	3.33	5.5	2500	8.4
		8	7/1.2	3.6	1.40	0.38	2.31	7.0	2500	9.6
	14	7/--	4.4	1.40	0.76	1.30	7.0	2000	11.6	
		22	7/--	5.5	1.40	0.76	0.824	7.0	2000	12.8
		30	7/--	6.3	1.40	0.76	0.623	7.0	1500	13.3
		38	7/--	7.1	1.65	0.76	0.487	8.0	1500	14.6
		50	19/--	8.2	1.65	1.14	0.378	8.0	1500	16.4
		60	19/--	9.1	1.65	1.14	0.303	8.0	1500	17.3
		80	19/--	10.5	1.65	1.14	0.229	8.0	1000	18.7
		100	19/--	11.9	1.65	1.14	0.180	8.0	1000	20.0
14	7/--	4.4	1.40	0.76	1.30	7.0	2000	11.6		
	22	7/--	5.5	1.40	0.76	0.824	7.0	2000	12.8	
	30	7/--	6.3	1.40	0.76	0.623	7.0	1500	13.3	
	38	7/--	7.1	1.65	0.76	0.487	8.0	1500	14.6	
	50	19/--	8.2	1.65	1.14	0.378	8.0	1500	16.4	
	60	19/--	9.1	1.65	1.14	0.303	8.0	1500	17.3	
	80	19/--	10.5	1.65	1.14	0.229	8.0	1000	18.7	
	100	19/--	11.9	1.65	1.14	0.180	8.0	1000	20.0	
2000V 三芯	2.0	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	9.9	
		1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	10.8	
		1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	12.1	
		1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	16.1	
		7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	10.8	
		3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.30	3.5	2000	12.1
		5.5	7/1.0	3.0	1.14	1.52	3.40	5.5	2500	18.0
		8	7/1.2	3.6	1.40	1.52	2.36	7.0	2500	21.0
	14	7/--	4.4	1.40	1.52	1.33	7.0	2000	23.0	
		22	7/--	5.5	1.40	2.03	0.840	7.0	2000	28.0
		30	7/--	6.3	1.40	2.03	0.635	7.0	1500	30.0
		38	7/--	7.1	1.65	2.03	0.497	8.0	1500	31.0
		50	19/--	8.2	1.65	2.03	0.386	8.0	1500	34.0
		60	19/--	9.1	1.65	2.03	0.309	8.0	1500	35.0
		80	19/--	10.5	1.65	2.03	0.234	8.0	1000	38.0
		100	19/--	11.9	1.65	2.03	0.184	8.0	1000	41.0

* 版權屬於華新麗華股份有限公司所有，非經授權不得擅自修改或複製。



總公司：台北市信義區松智路1號25樓
新莊廠：新北市新莊區新樹路397號

TEL：(02) 87262211
業務專線 TEL：(02) 22029121

FAX：(02) 27202234
FAX：(02) 2202516

低煙無鹵素電纜

	導體			絕緣厚度	被覆厚度	最大 導體電阻 (20°C)	試驗電壓 kV	最小 絕緣電阻 (20°C) MΩ-km	完成外徑 (約) mm	
	標稱 截面積	構成	外徑 (約)							
	mm ²	No/mm	mm							
5000V 單芯	8	7/1.2	3.6	2.29	1.14	2.31	18	3000	14.0	
	14	7/-	4.4	2.29	1.52	1.30	18	3000	16.0	
	22	7/-	5.5	2.29	1.52	0.824	18	2500	17.5	
	30	7/-	6.3	2.29	1.52	0.623	18	2000	18.5	
	38	7/-	7.1	2.29	1.52	0.487	18	2000	19.0	
	50	19/-	8.2	2.29	1.52	0.378	18	2000	20.0	
	60	19/-	9.1	2.29	1.52	0.303	18	2000	21.0	
	80	19/-	10.5	2.29	1.52	0.229	18	1500	23.5	
	100	19/-	11.9	2.29	2.03	0.180	18	1500	25.0	
	125	19/-	13.2	2.29	2.03	0.144	18	1500	26.5	
	150	37/-	14.7	2.29	2.03	0.118	18	1500	28.5	
	200	37/-	16.6	2.29	2.03	0.0922	18	1000	30.5	
	250	61/-	18.9	2.29	2.03	0.0722	18	1000	33.5	
	325	61/-	21.3	2.29	2.03	0.0565	18	1000	36.0	
	400	61/-	24.1	2.29	2.03	0.0454	18	800	39.0	
	500	61/-	26.9	2.29	2.03	0.0373	18	800	41.5	
5000V 三芯	8	7/1.2	3.6	2.29	2.03	2.36	18	3000	29.0	
	14	7/-	4.4	2.29	2.03	1.33	18	3000	32.0	
	22	7/-	5.5	2.29	2.03	0.840	18	2500	34.0	
	30	7/-	6.3	2.29	2.03	0.635	18	2000	35.5	
	38	7/-	7.1	2.29	2.03	0.497	18	2000	38.0	
	50	19/-	8.2	2.29	2.03	0.386	18	2000	40.0	
	60	19/-	9.1	2.29	2.03	0.309	18	2000	42.5	
	80	19/-	10.5	2.29	2.03	0.234	18	1500	44.5	
	100	19/-	11.9	2.29	2.79	0.184	18	1500	50.5	
	125	19/-	13.2	2.29	2.79	0.147	18	1500	53.0	
	150	37/-	14.7	2.29	2.79	0.120	18	1500	57.5	
	200	37/-	16.6	2.29	2.79	0.0940	18	1000	62.0	
	250	61/-	18.9	2.29	2.79	0.0736	18	1000	68.0	
	325	61/-	21.3	2.29	3.56	0.0576	18	1000	76.0	
	8000V 中性點 接地 系統 100% 單芯	14	7/-	4.4	2.92	1.52	1.30	23	3500	17.5
		22	7/-	5.5	2.92	1.52	0.824	23	3000	18.5
30		7/-	6.3	2.92	1.52	0.623	23	2500	20.0	
38		7/-	7.1	2.92	2.03	0.487	23	2500	20.5	
50		19/-	8.2	2.92	2.03	0.378	23	2000	22.5	
60		19/-	9.1	2.92	2.03	0.303	23	2000	23.5	
80		19/-	10.5	2.92	2.03	0.229	23	2000	25.0	
100		19/-	11.9	2.92	2.03	0.180	23	2000	26.0	
125		19/-	13.2	2.92	2.03	0.144	23	1500	26.5	
150		37/-	14.7	2.92	2.03	0.118	23	1500	29.0	
200		37/-	16.6	2.92	2.03	0.0922	23	1500	31.0	
250		61/-	18.9	2.92	2.03	0.0722	23	1500	33.5	
325		61/-	21.3	2.92	2.03	0.0565	23	1500	37.0	
400		61/-	24.1	2.92	2.03	0.0454	23	1500	40.0	
500		61/-	26.9	2.92	2.03	0.0373	23	1000	42.5	
8000V 中性點 接地 系統 100% 三芯		14	7/-	4.4	2.92	2.03	1.33	23	3500	34.5
	22	7/-	5.5	2.92	2.03	0.840	23	3000	37.0	
	30	7/-	6.3	2.92	2.03	0.635	23	2500	37.5	
	38	7/-	7.1	2.92	2.03	0.497	23	2500	41.0	
	50	19/-	8.2	2.92	2.03	0.386	23	2000	44.0	
	60	19/-	9.1	2.92	2.79	0.309	23	2000	47.0	
	80	19/-	10.5	2.92	2.79	0.234	23	2000	50.0	
	100	19/-	11.9	2.92	2.79	0.184	23	2000	53.5	
	125	19/-	13.2	2.92	2.79	0.147	23	1500	55.5	
	150	37/-	14.7	2.92	2.79	0.120	23	1500	60.5	
	200	37/-	16.6	2.92	2.79	0.0940	23	1500	65.0	
	250	61/-	18.9	2.92	2.79	0.0736	23	1000	71.0	
	325	61/-	21.3	2.92	3.56	0.0576	23	1000	79.0	

	導體			絕緣厚度	被覆厚度	最大 導體電阻 (20°C)	試驗電壓 kV	最小 絕緣電阻 (20°C) MΩ-km	完成外徑 (約) mm	
	標稱 截面積	構成	外徑 (約)							
	mm ²	No/mm	mm							
15000V 中性點 接地 系統 100% 單芯	30	7/-	6.3	4.45	2.03	0.623	35	3500	24.0	
	38	7/-	7.1	4.45	2.03	0.487	35	3500	25.0	
	50	19/-	8.2	4.45	2.03	0.378	35	3500	26.0	
	60	19/-	9.1	4.45	2.03	0.303	35	3000	27.0	
	80	19/-	10.5	4.45	2.03	0.229	35	2500	28.0	
	100	19/-	11.9	4.45	2.03	0.180	35	2500	30.0	
	125	19/-	13.2	4.45	2.03	0.144	35	2000	31.0	
	150	37/-	14.7	4.45	2.03	0.118	35	2000	34.0	
	200	37/-	16.6	4.45	2.03	0.0922	35	2000	36.0	
	250	61/-	18.9	4.45	2.03	0.0722	35	1500	38.0	
	325	61/-	21.3	4.45	2.03	0.0565	35	1500	41.0	
	400	61/-	24.1	4.45	2.03	0.0454	35	1500	43.5	
	500	61/-	26.9	4.45	2.79	0.0373	35	1500	48.5	
	15000V 中性點 接地 系統 100% 三芯	30	7/-	6.3	4.45	2.79	0.635	35	3500	47.5
		38	7/-	7.1	4.45	2.79	0.497	35	3500	49.5
		50	19/-	8.2	4.45	2.79	0.386	35	3500	52.0
60		19/-	9.1	4.45	2.79	0.309	35	3000	54.0	
80		19/-	10.5	4.45	2.79	0.234	35	2500	56.0	
100		19/-	11.9	4.45	2.79	0.184	35	2500	60.5	
125		19/-	13.2	4.45	2.79	0.147	35	2000	63.0	
150		37/-	14.7	4.45	2.79	0.120	35	2000	68.5	
200		37/-	16.6	4.45	2.79	0.0940	35	2000	73.0	
250		61/-	18.9	4.45	3.56	0.0736	35	1500	80.0	
325		61/-	21.3	4.45	3.56	0.0576	35	1500	86.0	
25000V 中性點 接地 系統 100% 單芯		30	7/-	6.3	6.60	2.03	0.623	52	3600	28.0
		38	7/-	7.1	6.60	2.03	0.487	52	3600	29.5
		50	19/-	8.2	6.60	2.03	0.378	52	3000	30.0
		60	19/-	9.1	6.60	2.03	0.303	52	3000	32.0
		80	19/-	10.5	6.60	2.03	0.229	52	3000	33.0
	100	19/-	11.9	6.60	2.03	0.180	52	2800	35.0	
	125	19/-	13.2	6.60	2.03	0.144	52	2000	36.0	
	150	37/-	14.7	6.60	2.03	0.118	52	2000	38.0	
	200	37/-	16.6	6.60	2.03	0.0922	52	2000	40.0	
	250	61/-	18.9	6.60	2.03	0.0722	52	1800	42.5	
	325	61/-	21.3	6.60	2.79	0.0565	52	1500	47.0	
	400	61/-	24.1	6.60	2.79	0.0454	52	1500	50.0	
	500	61/-	26.3	6.60	2.79	0.0373	52	1500	52.0	
	25000V 中性點 接地 系統 100% 三芯	30	7/-	6.3	6.60	2.79	0.635	52	3600	57.0
		38	7/-	7.1	6.60	2.79	0.497	52	3600	59.0
		50	19/-	8.2	6.60	2.79	0.386	52	3000	61.0
60		19/-	9.1	6.60	2.79	0.309	52	3000	64.0	
80		19/-	10.5	6.60	2.79	0.234	52	3000	66.0	
100		19/-	11.9	6.60	2.79	0.184	52	2800	71.0	
125		19/-	13.2	6.60	3.56	0.147	52	2000	74.0	
150		37/-	14.7	6.60	3.56	0.120	52	2000	80.0	
200		37/-	16.6	6.60	3.56	0.0940	52	2000	84.0	
250		61/-	18.9	6.60	3.56	0.0736	52	1800	89.0	
325		61/-	21.3	6.60	3.56	0.0576	52	1500	96.0	

* 版權屬於華新麗華股份有限公司所有，非經授權不得擅自修改或複製。

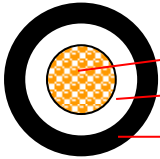
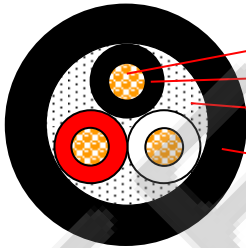
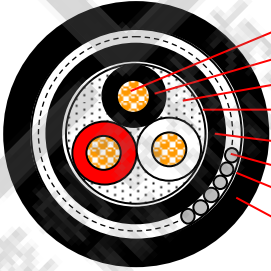
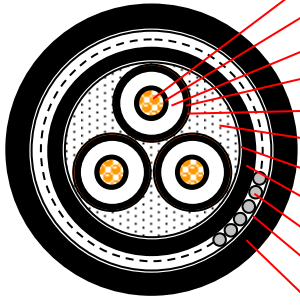


總公司：台北市信義區松智路1號25樓
新莊廠：新北市新莊區新樹路397號

TEL：(02) 87262211
業務專線 TEL：(02) 22029121

FAX：(02) 27202234
FAX：(02) 2202516

低煙無鹵素電纜

LSFH 電纜須通過下列試驗	電纜結構	
1. 垂直梯架耐延燃試驗 IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 2. 煙濃度試驗 ASTM E662 3. 鹵素含量試驗 IEC 60754-1 4. 腐蝕性試驗 IEC 60754-2 5. 氧指數試驗 ASTM D2863 6. 溫度指數試驗 ISO 4589-3	低壓單芯電纜	 <ul style="list-style-type: none"> 1 導體 2 絕緣體 3 被覆體
	低壓電力或控制電纜	 <ul style="list-style-type: none"> 1 導體 2 絕緣體 3 填充物 4 被覆體
	低壓電力或控制電纜(鎧裝)	 <ul style="list-style-type: none"> 1 導體 2 絕緣體 3 填充物 4 包帶 5 內被覆層 6 鎧裝層 7 包帶 8 外被覆層
	中壓或高壓電力電纜(鎧裝)	 <ul style="list-style-type: none"> 1 導體 2 內半導體層 3 絕緣體 4 外半導體層 5 金屬遮蔽 6 填充物 7 包帶 8 內被覆層 9 鎧裝層 10 包帶 11 外被覆層

* 版權屬於華新麗華股份有限公司所有，非經授權不得擅自修改或複製。


WALSIN 華新麗華股份有限公司
 WALSIN LIHWA CORPORATION

總公司：台北市信義區松智路1號25樓
 新莊廠：新北市新莊區新樹路397號

TEL：(02) 87262211
 業務專線_TEL：(02) 22029121

FAX：(02) 27202234
 FAX：(02) 2202516