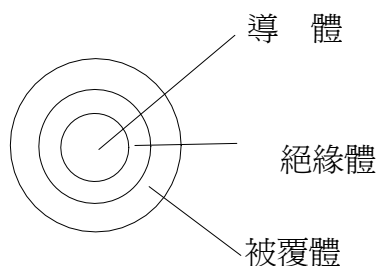


600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL) - 市售



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

電纜構造參考: CNS 2655/ ICEA S-66-524

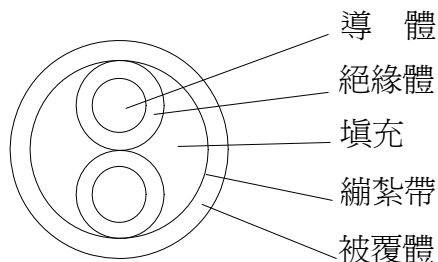
印字參考: 600V CL _mm² x 1C TA YA 西元年份 (註: C-代表 XLPE, L 代表 LSFH)

用途:可適用於一般建築物室內外、綜合大樓、車站及電力傳輸等配線,

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 (20°C)	標 準 單 長	完 成 外 徑 (約)
截面積	組 成	外 徑							
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	Ω /km	KV/5分	MΩ .km	m	mm
	1/1.6	1.6	0.76	0.38	8.92	3.5	2500	1000	4.3
	1/2.0	2.0	0.76	0.38	5.65	3.5	2000	1000	4.7
	1/2.6	2.6	0.76	0.38	3.35	3.5	2000	1000	5.3
	1/3.2	3.2	1.14	0.38	2.21	5.5	2000	1000	6.7
2.0	7/0.6	1.8	0.76	0.38	9.24	3.5	2500	1000	4.5
3.5	7/0.8	2.4	0.76	0.38	5.20	3.5	2000	1000	5.1
5.5	7/1.0	3.0	0.76	0.38	3.33	3.5	2000	1000	5.7
8	圓 型 壓 縮	3.2	1.14	0.38	2.31	5.5	1500	1000	6.7
14		4.7	1.14	0.76	1.30	5.5	1500	1000	8.9
22		5.85	1.14	0.76	0.824	5.5	1500	1000	10.1
30		6.3	1.14	0.76	0.623	5.5	1500	1000	10.5
38		7.1	1.40	0.76	0.487	7.0	1000	1000	11.8
50		8.2	1.40	1.14	0.378	7.0	1000	1000	13.7
60		9.2	1.40	1.14	0.303	7.0	1000	1000	14.7
80		10.5	1.40	1.14	0.229	7.0	1000	1000	16
100		11.9	1.40	1.14	0.180	7.0	800	1000	17.4
125		13.2	1.65	1.14	0.144	8.0	800	1000	19.3
150		14.8	1.65	1.65	0.118	8.0	800	1000	22.0
200		16.7	1.65	1.65	0.0922	8.0	800	1000	23.9
250		19.0	1.65	1.65	0.0722	8.0	600	1000	26.2
325		21.5	2.03	1.65	0.0565	10.0	600	500	29.4
400		24.0	2.03	1.65	0.0454	10.0	600	500	31.9
500		26.2	2.03	1.65	0.0373	10.0	600	500	34.1

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL) - 市售



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:
- 繃紮帶: 必要時
- 被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料-以 L 代稱
- 電纜構造參考: CNS 2655/ ICEA S-66-524

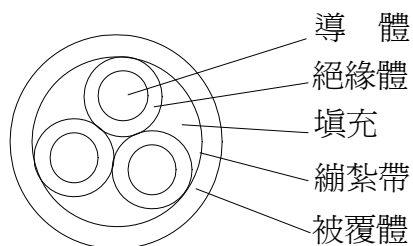
印字參考: 600V CL $_\text{mm}^2 \times 2C$ TA YA 西元年份 (註: C代表 XLPE, L代表 LSFH)

用途:可適用於一般建築物室內外、綜合大樓、車站及電力傳輸等配線,

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 (20°C)	標 準 單 長	完 成 外 徑 (約)
截面積	組 成	外 徑							
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	MΩ .km	KV/5分	MΩ .km	m	mm
	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	1000	9.1
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	1000	9.9
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	1000	11.1
	1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	1000	14.7
2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	1000	9.5
3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.3	3.5	2000	1000	10.7
5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.14	3.4	3.5	2000	1000	11.9
8	圓 型 壓 縮	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	1000	14.7
14		4.7	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	1000	17.7
22		5.85	1.14	1.52	0.840	5.5	1500	1000	20.0
30		6.3	1.14	1.52	0.635	5.5	1500	1000	20.9
38		7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	1000	24.5
50		8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	1000	26.7
60		9.2	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	1000	28.7
80		10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	500	31.3
100		11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	500	34.1
125		13.2	1.65	2.03	0.147	8.0	800	500	37.9
150		14.8	1.65	2.03	0.120	8.0	800	500	41.1
200		16.7	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	500	46.6
250		19.0	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	500	51.2
325		21.5	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	500	57.6

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL) - 市售



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:

繃紮帶: 必要時

被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料-以 L 代稱

電纜構造參考: CNS 2655/ ICEA S-66-524

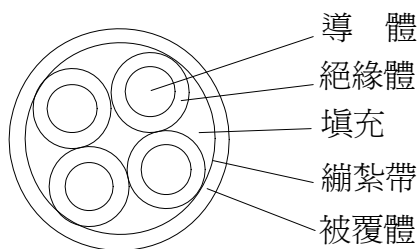
印字參考: 600V CL $_mm^2 \times 3C$ TA YA 西元年份 (註: C代表 XLPE, L代表 LSFH)

用途: 可適用於一般建築物室內外、綜合大樓、車站及電力傳輸等配線,

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 (20°C)	標 準 單 長	完 成 外 徑 (約)
截面積	組 成	外 徑							
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	Ω /km	KV/5分	MΩ .km	m	mm
	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	1000	9.6
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	1000	10.5
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	1000	11.8
	1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	1000	15.6
2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	1000	10
3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.3	3.5	2000	1000	11.3
5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.14	3.4	3.5	2000	1000	12.6
8	圓 型 壓 縮	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	1000	15.6
14		4.7	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	1000	18.8
22		5.85	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	1000	22.3
30		6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1500	1000	23.3
38		7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	1000	26.1
50		8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	1000	28.4
60		9.2	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	1000	30.6
80		10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	500	33.4
100		11.9	1.40	2.03	0.184	7.0	800	500	36.4
125		13.2	1.65	2.03	0.147	8.0	800	500	40.5
150		14.8	1.65	2.79	0.120	8.0	800	500	45.7
200		16.7	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	500	49.7
250		19.0	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	500	54.7
325		21.5	2.03	2.79	0.0576	10.0	600	400	61.6

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL) - 市售



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:

繃紮帶: 必要時

被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料-以 L 代稱

電纜構造參考: CNS 2655/ ICEA S-66-524

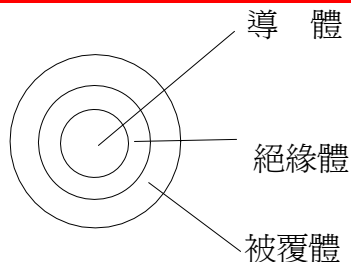
印字參考: 600V CL $_\text{mm}^2$ x 4 C TA YA 西元年份 (註: C代表 XLPE, L代表 LSFH)

用途: 可適用於一般建築物室內外、綜合大樓、車站及電力傳輸等配線,

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 (20°C)	標 準 單 長	完 成 外 徑 (約)
截 面 積	組 成	外 徑							
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	Ω /km	KV/5 分	MΩ .km	m	mm
	1/1.6	1.6	0.76	1.14	9.10	3.5	2500	1000	10.5
	1/2.0	2.0	0.76	1.14	5.76	3.5	2000	1000	11.4
	1/2.6	2.6	0.76	1.14	3.42	3.5	2000	1000	12.9
	1/3.2	3.2	1.14	1.52	2.25	5.5	2000	1000	17.1
2.0	7/0.6	1.8	0.76	1.14	9.42	3.5	2500	1000	10.9
3.5	7/0.8	2.4	0.76	1.14	5.3	3.5	2000	1000	12.4
5.5	7/1.0	3.0	0.76	1.52	3.4	3.5	2000	1000	14.6
8	圓 型 壓 縮	3.2	1.14	1.52	2.36	5.5	1500	1000	17.1
14		4.7	1.14	1.52	1.33	5.5	1500	1000	20.7
22		5.85	1.14	2.03	0.840	5.5	1500	1000	24.5
30		6.3	1.14	2.03	0.635	5.5	1500	1000	25.5
38		7.1	1.40	2.03	0.497	7.0	1000	1000	28.7
50		8.2	1.40	2.03	0.386	7.0	1000	1000	31.3
60		9.2	1.40	2.03	0.309	7.0	1000	500	33.8
80		10.5	1.40	2.03	0.234	7.0	1000	500	36.9
100		11.9	1.40	2.79	0.184	7.0	800	500	42.0
125		13.2	1.65	2.79	0.147	8.0	800	500	46.6
150		14.8	1.65	2.79	0.120	8.0	800	500	50.4
200		16.7	1.65	2.79	0.0940	8.0	800	500	55
250		19.0	1.65	2.79	0.0736	8.0	600	400	60.6
325		21.5	2.03	3.56	0.0576	10.0	600	400	70.0

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL)



電纜構造:

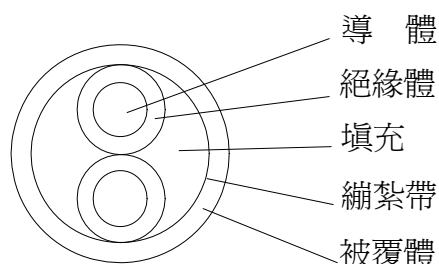
- 導體: 單線、絞線或圓型壓縮軟銅線
- 絕緣體: 交連 PE(XLPE)材料- 以 C 代稱
- 繃紮帶: 必要時
- 被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料 -以 L 代稱
- 參考規範: IEC 60502

印字參考: 600V CL $_\text{mm}^2$ 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							
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	Ω /km	KV/5分	MΩ .km	m	mm
	1/1.6	1.6	0.7	1.40	8.92	3.5	3.67	1000	6.2
	1/2.0	2.0	0.7	1.40	5.65	3.5	3.67	1000	6.6
	1/2.6	2.6	0.7	1.40	3.35	3.5	3.67	1000	7.2
	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	圓 型 壓 縮	3.2	0.7	1.40	2.31	3.5	3.67	1000	7.8
14		4.7	0.7	1.40	1.30	3.5	3.67	1000	9.3
22		5.85	0.9	1.40	0.824	3.5	3.67	1000	10.9
30		6.3	0.9	1.40	0.623	3.5	3.67	1000	11.3
38		7.1	1.0	1.40	0.487	3.5	3.67	1000	12.3
50		8.2	1.0	1.40	0.378	3.5	3.67	1000	13.4
60		9.2	1.1	1.40	0.303	3.5	3.67	1000	14.6
80		10.5	1.1	1.50	0.229	3.5	3.67	1000	16.1
100		11.9	1.2	1.50	0.180	3.5	3.67	1000	17.7
125		13.2	1.4	1.60	0.144	3.5	3.67	1000	19.6
150		14.8	1.4	1.60	0.118	3.5	3.67	1000	21.2
200		16.7	1.7	1.70	0.0922	3.5	3.67	1000	23.9
250		19.0	1.8	1.80	0.0722	3.5	3.67	1000	26.9
325		21.5	2.0	1.90	0.0565	3.5	3.67	500	30.1
400		24.0	2.0	2.00	0.0454	3.5	3.67	500	32.8
500		26.2	2.2	2.10	0.0373	3.5	3.67	500	35.6

600V XLPE/LSFH 電力電纜(CL)



電纜構造:

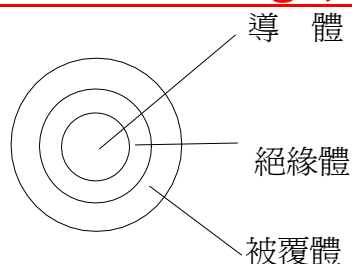
- 導體: 單線、絞線或圓型壓縮軟銅線
- 絕緣體: 交連 PE(XLPE)材料 -以 C 代稱
- 絞合:
- 繃紮帶: 必要時
- 被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料-以 L 代稱
- 參考規範: IEC 60502

印字參考: 600V CL $_\text{mm}^2$ 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							
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	MΩ.km	KV/5分	MΩ.km	m	mm
	1/1.6	1.6	0.7	1.80	9.10	3.5	3.67	1000	10.3
	1/2.0	2.0	0.7	1.80	5.76	3.5	3.67	1000	11.1
	1/2.6	2.6	0.7	1.80	3.42	3.5	3.67	1000	12.3
	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	5.3	3.5	3.67	1000	11.9
5.5	7/1.0	3.0	0.7	1.80	3.4	3.5	3.67	1000	13.1
8	圓 型 壓 縮	3.2	0.7	1.80	2.36	3.5	3.67	1000	13.5
14		4.7	0.7	1.80	1.33	3.5	3.67	1000	16.5
22		5.85	0.9	1.80	0.840	3.5	3.67	1000	19.6
30		6.3	0.9	1.80	0.635	3.5	3.67	1000	20.5
38		7.1	1.0	1.80	0.497	3.5	3.67	1000	22.5
50		8.2	1.0	1.80	0.386	3.5	3.67	1000	24.7
60		9.2	1.1	1.80	0.309	3.5	3.67	1000	27.2
80		10.5	1.1	1.90	0.234	3.5	3.67	500	30.0
100		11.9	1.2	2.00	0.184	3.5	3.67	500	33.4
125		13.2	1.4	2.10	0.147	3.5	3.67	500	37.0
150		14.8	1.4	2.20	0.120	3.5	3.67	500	40.4
200		16.7	1.7	2.40	0.0940	3.5	3.67	500	45.8
250		19.0	1.8	2.60	0.0736	3.5	3.67	500	51.4
325		21.5	2.0	2.80	0.0576	3.5	3.67	500	57.8

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

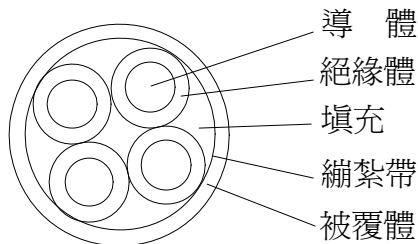
參考規範:IEC 60502

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)-(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							
mm ²	No. /mm	mm	mm	mm	Ω /km	KV/5分	MΩ .km	m	mm
	1/1.6	1.6	0.7	1.80	9.10	3.5	3.67	1000	10.8
	1/2.0	2.0	0.7	1.80	5.76	3.5	3.67	1000	11.7
	1/2.6	2.6	0.7	1.80	3.42	3.5	3.67	1000	13.0
	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	5.3	3.5	3.67	1000	12.5
5.5	7/1.0	3.0	0.7	1.80	3.4	3.5	3.67	1000	13.8
8	圓 型 壓 縮	3.2	0.7	1.80	2.36	3.5	3.67	1000	14.2
14		4.7	0.7	1.80	1.33	3.5	3.67	1000	17.5
22		5.85	0.9	1.80	0.840	3.5	3.67	1000	20.8
30		6.3	0.9	1.80	0.635	3.5	3.67	1000	21.8
38		7.1	1.0	1.80	0.497	3.5	3.67	1000	23.9
50		8.2	1.0	1.80	0.386	3.5	3.67	1000	26.3
60		9.2	1.1	1.90	0.309	3.5	3.67	1000	29.0
80		10.5	1.1	2.00	0.234	3.5	3.67	500	32.0
100		11.9	1.2	2.10	0.184	3.5	3.67	500	35.8
125		13.2	1.4	2.20	0.147	3.5	3.67	500	39.7
150		14.8	1.4	2.30	0.120	3.5	3.67	500	43.4
200		16.7	1.7	2.50	0.0940	3.5	3.67	500	49.1
250		19.0	1.8	2.80	0.0736	3.5	3.67	500	55.3
325		21.5	2.0	3.00	0.0576	3.5	3.67	400	62.2

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:

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 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 常 數 (90°C)	標 準 單 長	完 成 外 徑 (約)
截面積	組成	外徑							
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/5分	MΩ.km	m	mm
	1/1.6	1.6	0.7	1.80	9.10	3.5	3.67	1000	11.6
	1/2.0	2.0	0.7	1.80	5.76	3.5	3.67	1000	12.6
	1/2.6	2.6	0.7	1.80	3.42	3.5	3.67	1000	14.0
	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	5.3	3.5	3.67	1000	13.6
5.5	7/1.0	3.0	0.7	1.80	3.4	3.5	3.67	1000	15.0
8	圓 型 壓 縮	3.2	0.7	1.80	2.36	3.5	3.67	1000	15.5
14		4.7	0.7	1.80	1.33	3.5	3.67	1000	19.1
22		5.85	0.9	1.80	0.840	3.5	3.67	1000	22.8
30		6.3	0.9	1.80	0.635	3.5	3.67	1000	23.9
38		7.1	1.0	1.80	0.497	3.5	3.67	1000	26.4
50		8.2	1.0	1.90	0.386	3.5	3.67	1000	29.1
60		9.2	1.1	2.00	0.309	3.5	3.67	500	32.4
80		10.5	1.1	2.10	0.234	3.5	3.67	500	35.7
100		11.9	1.2	2.20	0.184	3.5	3.67	500	39.8
125		13.2	1.4	2.40	0.147	3.5	3.67	500	44.3
150		14.8	1.4	2.50	0.120	3.5	3.67	500	48.4
200		16.7	1.7	2.80	0.0940	3.5	3.67	500	55.0
250		19.0	1.8	3.00	0.0736	3.5	3.67	400	61.7
325		21.5	2.0	3.20	0.0576	3.5	3.67	400	69.5