



交聯聚烯烴 SXLPE 照射電線 SXLPE HOOK-UP WIRE



- 額定溫度：-60~+125℃，額定電壓：600V。
- 導體：單條或絞線 32-10AWG 鍍錫銅線。
- 絕緣：XLPE 表面不印字。
- 標準：SAE-J1128 UL758, UL1581, 可通過 UL VW-1 及 CUL CSA FT1 垂直耐燃測試。
- 使用標準厚度，易剝、易裁。容差-0.06+0.25
- 具有優良熱穩定和機械耐磨及電絕緣性能，可抗強酸、耐腐蝕、耐火不燃、氧指數高、低煙無鹵、不老化。
- 廣泛應用於航空、冶金石油、電子電氣、儀器儀錶、家用電器、燈飾照明、變壓器及電機引出線、汽車電線。

- Rating: -60~+125℃, Rated voltage: 600 volts.
- Conductor: Solid or stranded, silver-plated or tinned copper 32-10AWG.
- Insulation: Color-Coded XLPE.
- Reference standards: SAE-J1128 UL758, UL1581, passes UL VW-1 & CUL CSA FT1 vertical flame test
- Uniform insulation thickness of wire to ensure easy stripping and cutting.
- Resistant to acids, alkalizes. Oils, moisture and fungus.
- Widely applied in aviation; metallurgy and petroleum industry as well as applied in other products such as: electronic instrument & device, electrical appliance, leads for transformer & electrical motor.

導體 Conductor(mm)				絕緣厚度thickness		電線外徑Diameter		導體電阻 Max.cond. resistance 20℃ Ω/km	電流(A) Allow able current (reference)	計算 重量 kg/km	包裝 Unit length ft/m.
線規 AWG	線數 No.	線徑 mm	導體直徑 Diameter	標稱	最小	標稱	最大				
30	7	0.10	0.30	0.60	0.40	1.50	1.70	381	1.5	3.50	3000/915
28	7	0.12	0.36	0.60	0.40	1.56	1.76	239	2.0	3.90	
26	7	0.16	0.48	0.60	0.40	1.68	1.88	150	3.0	4.84	
24	7	0.20	0.60	0.60	0.40	1.80	2.00	94.2	4.0	5.94	
22	7	0.254	0.76	0.72	0.40	2.20	2.45	59.4	6.0	9.06	
20	7	0.310	0.93	0.74	0.52	2.41	2.66	36.7	9.0	11.5	
18	16	0.254	1.16	0.76	0.53	2.68	2.94	23.2	14	15.4	2000/610
16	50	0.180	1.47	0.81	0.57	3.09	3.36	14.6	18	21.7	
14	41	0.254	1.87	0.89	0.62	3.65	3.90	8.96	22	32.0	1000/305
12	65	0.254	2.36	0.94	0.66	4.24	4.50	5.64	30	46.7	
11	37	0.37	2.59	0.94	0.66	4.47	4.73	4.48	32	54.2	
10	105	0.254	3.00	1.05	0.73	5.10	5.31	3.546	45	70.6	

本規格書若有更改，恕不另行通知。更新日期：2018-4-9