



UL21016 4 芯 XLPE 電纜 UL21016 4P XLPE CABLE



- 額定溫度：105℃，額定電壓：300V，
- 導體：4 芯 32~10AWG 鍍錫銅多條絞線。
- 絕緣：XLPE。
- 標準：UL758, UL1581 及 CSA C22.2 NO. 210.2, SGS
- 使用標準厚度，易剝、易裁。
- 外径容差：±0.10mm
- 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、不老化。
- 廣泛應用於航空、冶金石油、電子電氣、儀器儀錶、用電器、

燈飾照明、變壓器及電機引出線。

- Rating: 105℃, Rated voltage: 300 volts.
- Conductor: Solid or stranded, tinned copper, 32~10 AWG.
- Insulation: Color-Coded XLPE
- Reference standards: Appliance Wiring Material UL758
- Marking: general
- Use: Internal Wiring of Appliances. Tags may indicate the following: 600 Volts Peak – For Electronic Use Only

導體 Conductor				絕緣 Insulation		導體電阻 Max.cond. resistance 20℃Ω/km	電流 Allow able current A reference	電纜 重量 kg/km	包裝 Unit length ft/m
線規 AWG	線數 No.	線徑 mm	直徑 OD	厚度 Thick	完成外径 OD				
32	7	0.08	0.24	0.35	0.95×4.1	543	0.7	2.79	1000/305
30	7	0.10	0.30	0.35	1.0×4.3	381	0.8	3.55	
28	7	0.12	0.36	0.35	1.05×4.5	239.0	1.0	4.42	
26	7	0.160	0.48	0.35	1.2×5.1	150.0	2.0	5.88	
24	11	0.16	0.61	0.35	1.3×5.5	94.2	3.0	7.64	
22	7	0.25	0.76	0.35	1.45×6.1	59.4	6	10.95	
	17	0.16	0.76	0.35	1.45×6.1			10.73	
20	7	0.31	0.93	0.35	1.65×6.9	36.7	8.0	15.00	
	26	0.16	0.94	0.35	1.65×6.9			14.87	
18	7	0.39	1.17	0.40	2.0×8.3	23.2	13.0	21.18	
	16	0.264	1.21	0.40	2.0×8.3			21.68	
16	26	0.254	1.49	0.50	2.5×10.3	14.6	18.0	33.11	
	19	0.30	1.50	0.50	2.5×10.3			33.49	
14	19	0.37	1.85	0.50	3.0×12.3	8.96	24.0	32.05	訂貨要求
12	19	0.47	2.35	0.60	3.4×13.9	5.64	30.0	50.55	
10	37	0.430	3.01	0.60	4.2×17.1	3.55	40.0	80.77	

本規格書若有更改，恕不另行通知。更新日期：2018-4-9