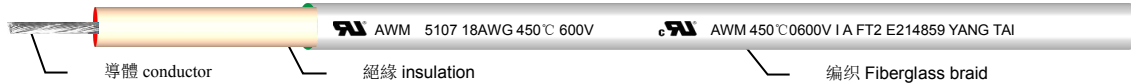




UL5107 云母绝缘玻纤编织電線

UL5107 Mica insulation Fibreglass Braid WIRE



- 額定溫度: -60~+450℃, 額定電壓: 600V。
- 導體: 26~4/0AWG 鍍銀銅線, 容差±0.005mm
- 絕緣: Mica, 容差±0.10mm;
- 护套: 玻璃纖維編織并塗上硅樹脂或四氫乳液, 容差±0.16mm。
- 標準: UL758, SGS, 可通過 UL CUL 水平耐燃測試。
- 使用標準厚度, 易剝、易裁。
- 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。
- 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: 450 deg C, 600 Vac, Horizontal flame.
- Conductor: 26 AWG~4/0 AWG solid or stranded round.
- Insulation: Mica, 25 mils min average, 22 mils minimum at any point.
- Covering: Lacquered braid.
- Standard: Appliance Wiring Material UL 758.
- Marking: general
- Use: Internal Wiring.

導體 Conductor(mm)				电线 wire (mm)				導體電阻 Maxcond. Resistance 20℃Ω/km	電流(A) Allowable current (reference)	計算 重量 kg/km	包裝 Unit length ft/m.
线规 AWG	綫數 No.	綫徑 mm	绞徑 Diameteer	絕緣 Insulation		护套 braid					
				厚度 Nom Thick	外徑 Nom Dia.	厚度 Nom Thick	外徑 Nom Dia.				
26	7	0.16	0.48	0.650	1.78	0.18	2.14	150	2	5.41	2000/610
24	7	0.20	0.60	0.650	1.90	0.18	2.26	94.2	3	6.53	
22	7	0.24	0.72	0.650	2.02	0.18	2.38	59.4	5	7.81	
20	7	0.305	0.92	0.650	2.22	0.18	2.58	36.7	7	10.24	
18	7	0.385	1.16	0.650	2.46	0.18	2.82	23.2	12	13.8	1000/305
17	7	0.43	1.29	0.650	2.60	0.18	2.96	18.3	16	16.2	
16	7	0.485	1.46	0.650	2.76	0.18	3.12	14.6	18	19.2	
14	7	0.61	1.83	0.650	3.13	0.18	3.49	8.96	24	27.4	
13	50	0.254	2.07	0.650	3.37	0.18	3.76	7.10	26	33.1	
12	7	0.77	2.31	0.650	3.61	0.18	3.96	6.54	28	40.2	
10	37	0.43	3.01	0.80	4.60	0.38	5.40	3.55	40	69.4	定做
9	133	0.254	3.91	0.80	5.51	0.38	6.30	2.813	45	89.9	
8	133	0.28	4.31	0.80	5.91	0.38	6.70	2.230	59	106.2	
7	133	0.31	4.77	0.80	6.37	0.38	7.15	1.768	72	126	
6	133	0.35	5.38	0.80	6.98	0.38	7.75	1.403	84	156	
5	133	0.40	6.15	0.80	7.75	0.38	8.50	1.113	96	199	
4	133	0.45	6.92	0.80	8.52	0.38	9.30	0.8820	110	247	
3	133	0.50	7.69	0.90	9.49	0.50	10.50	0.6996	123	326	
2	133	0.56	8.62	0.90	10.42	0.50	11.40	0.5548	151	398	
1	133	0.63	9.69	0.90	11.49	0.50	12.50	0.4398	164	495	
1/0	133	0.71	10.92	0.90	12.72	0.50	13.70	0.3487	188	616	
2/0	133	0.80	12.31	0.90	14.11	0.50	15.10	0.2766	200	770	
3/0	133	0.90	13.85	0.90	15.65	0.50	16.65	0.2194	255	961	
4/0	133	1.00	15.38	0.90	17.18	0.50	18.20	0.1722	310	1173	

本規格書若有更改, 恕不另行通知。更新日期: 2018-4-9