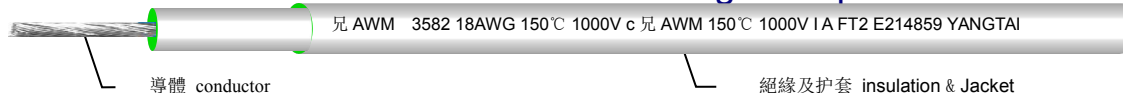




UL3582FEP+SR 雙層絕緣耐高溫電線

UL3582 FEP+SR Double Insulator High Temperature wire



導體 conductor

絕緣及护套 insulation & Jacket

- 額定溫度: -40~+150℃, 額定電壓: 1000V。
- 導體: 30~4/0AWG 單支或多支絞合鍍銀、鍍鎳或鍍錫銅線。
- 絕緣:FEP。护套:SR
- 標準: UL758,UL1581,SGS, 可通過 UL 及 CUL FT2 耐燃測試。
- 使用標準厚度, 易剝、易裁。容差±0.16mm
- 具有優良熱穩定和機械耐磨及電絕緣性能, 絕緣電阻大、耐高電壓、可抗強酸、耐腐蝕、耐高溫、耐低溫、耐火不燃、氧指數高、長期使用不老化的。
- 广泛应用于航空、邮电通讯、冶金石油、电子电气、仪器仪表、家用电器、灯饰照明、变压器及电机引出线。适用于高温条件下, 作为电气设备及仪表的控制、信号、保护、测量、抗电磁干扰电缆

- Rating: -40~+150℃, Rated voltage: 1000volts.
- Conductor: Solid or stranded, silver-plated or tinned copper, 30~4/0 AWG.
- Insulation : Color-Coded FEP.
- Shield: Optional
- Jacket:: Color-coded SR
- Reference standards: Appliance Wiring Material UL758.
- Marking: General
- Use: Test Probe Lead Wire..

導體 Conductor(mm)				电线 wire (mm)				導體電阻 Max cond. resistance 20°C/1km	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	導體直徑 Diameter	絕緣Insulation		护套 Jacket					
				厚度 Nom Thick	外徑 Nom Dia.	厚度 Nom Thick	外徑 Nom Dia.				
30	7	0.10	0.30	0.50	1.30	0.80	2.90	386	0.8	14.9	1000/305
28	7	0.12	0.36	0.50	1.40	0.80	3.00	239	1.0	16.1	
26	7	0.16	0.48	0.50	1.50	0.80	3.10	150	1.8	17.6	
24	7	0.20	0.60	0.50	1.60	0.80	3.20	94.2	3.0	19.2	
22	19	0.145	0.73	0.50	1.80	0.80	3.40	59.4	5.0	22.0	
20	19	0.185	0.93	0.50	2.00	0.80	3.60	36.7	7.0	25.8	
18	19	0.233	1.17	0.50	2.20	0.80	3.80	23.2	12	30.4	
17	19	0.26	1.30	0.50	2.30	0.80	3.90	18.3	16	33.1	
16	19	0.295	1.48	0.50	2.50	0.80	4.10	14.6	18	37.8	
14	19	0.37	1.85	0.50	2.90	0.80	4.50	8.96	24	48.9	
12	19	0.47	2.35	0.50	3.40	0.80	5.00	5.64	28	65.6	订货要求
11	37	0.37	2.59	0.50	3.60	0.80	5.20	4.48	30	73.7	
10	37	0.43	3.01	0.50	4.00	0.80	5.60	3.546	35	90.7	
9	133	0.25	3.84	0.76	5.41	0.80	7.01	2.813	45	129.1	
8	133	0.28	4.30	0.76	5.81	0.80	7.41	2.230	59	150.4	
7	133	0.31	4.76	0.76	6.31	0.80	7.91	1.768	72	176.2	
6	133	0.35	5.38	0.76	6.90	0.80	8.50	1.403	84	211.8	
5	133	0.4	6.15	0.76	7.70	0.80	9.30	1.113	96	263.0	
4	133	0.45	6.91	0.76	8.51	0.80	10.11	0.8820	110	320.2	
3	133	0.5	7.68	0.76	9.21	0.80	10.81	0.6996	123	379.2	
2	133	0.56	8.61	0.76	10.20	1.20	12.60	0.5548	151	496.8	
1	133	0.63	9.70	1.15	12.00	1.20	14.40	0.4398	164	640.6	
1/0	133	0.71	10.91	1.15	13.20	1.20	15.60	0.3487	188	778.2	
2/0	133	0.80	12.29	1.15	14.60	1.20	17.00	0.2766	200	953.7	
3/0	133	0.90	13.83	1.15	16.20	1.70	19.60	0.2194	255	1238.5	
4/0	133	1.00	15.37	1.15	17.70	1.70	21.10	0.1722	310	1478.6	

本規格書若有更改, 恕不另行通知。 更新日期: 2018-4-9