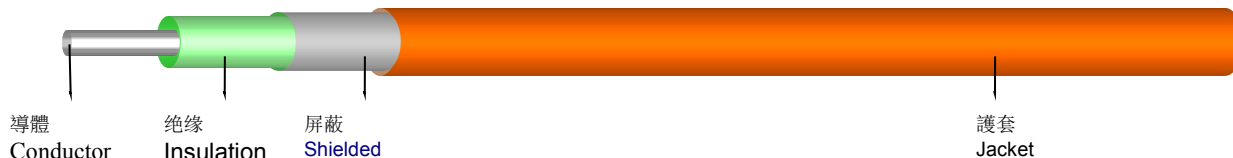




高温高压 FEP 同轴屏蔽电缆 High Temperature High voltage FEP Coaxial Shielded Cable



- 額定溫度: -60~+200℃, 額定電壓: 0.6-20KVDC。
- 導體: 30-16AWG 鍍銀銅 SPC 單條線或多條絞線。
- 絕緣: FEP, 屏蔽採用鍍銀銅絲 16×5/ Ø0.12 mm, 編織密度 80%; 护套採用 FEP。
- 標準: UL758, UL1581 及 CSA C22.2 NO. 210.2, 可通過 UL VW-1 及 CSA FT1 垂直耐燃測試。
- 使用標準厚度, 易剝、易裁。容差±0.22
- 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、家用電器、燈飾照明、變壓器及電機引出線。

- Rating: -60~+200℃, Rated voltage: 0.6-20KVDC.
- Conductor: Solid or stranded, silver-plated, 30-16AWG
- Insulation: Color-Coded FEP.
- Reference standards: UL758, UL1581 and CSA C22.2 NO.210.2, passes UL VW-1 and CSA FT-1 vertical flame test.
- Uniform insulation thickness of wire to ensure easy stripping and cutting.
- Resistant to acids, alkalis. 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				絕緣 Insulation		屏蔽 Shield		電纜 Cable				工作 電壓 OPERATING VOLTAGE DC KV	阻抗 IMPEDANCE OHMS	衰減 ATTEN dB/100FT @ 400MHz	電容 CAP pF/FT Nom @1kHz	導體 電阻 Max cond. resistance 20℃ Ω/km	電流(A) Allowable current reference	包裝 Unit length ft/m.
線規 AWG	線數 No.	線徑 mm	直徑 OD	厚度 Thick	直徑 OD	厚度 Thick	直徑 OD	厚度 Thick	直徑 OD	容差 ±	重量 kg/km							
30	7	0.10	0.30	0.75	1.80	0.20	2.20	0.20	2.60	0.10	12.6	0.6	95	N/A	13.5	386	0.8	1000/305
28	7	0.12	0.36	0.37	1.10	0.30	1.70	0.27	2.24	0.10	9.4	18	N/A	N/A	N/A	242	1.0	
26	19	0.10	0.50	0.40	1.30	0.30	1.90	0.27	2.44	0.10	15.2	18	46	25.0	33.6	152.2	2.0	
24	7	0.20	0.60	0.45	1.50	0.30	2.10	0.30	2.70	0.15	18.3	18	N/A	N/A	N/A	95.3	3.0	
22	19	0.16	0.80	0.60	2.00	0.27	2.54	0.33	3.20	0.15	25.9	22	43	10.6	31.0	57.5	6.0	
	19	0.16	0.80	0.87	2.54	0.25	3.04	0.33	3.70	0.15	33.0	25	50	N/A	29.3	57.5	6.0	
20	19	0.20	1.00	1.40	3.80	0.38	4.56	0.50	5.56	0.20	55.6	40	N/A	N/A	26.0	34.6	8.0	
	19	0.20	1.00	1.40	3.80	0.64	5.08	0.40	5.88	0.20	63.1	40	50	12.2	26.0	34.6	8.0	
18	19	0.233	1.17	0.61	2.39	0.30	2.99	0.33	3.65	0.20	35.2	22	N/A	N/A	N/A	24.6	13	
16	19	0.30	1.50	0.75	3.00	0.40	3.80	0.60	5.00	0.20	59.1	20	31	16.0	33.7	16.6	18	
14	19	0.37	1.85	0.75	3.35	0.40	4.15	0.60	5.35	0.25	72	20	N/A	N/A	N/A	9.50	24	
12	19	0.49	2.45	0.75	3.95	0.40	4.75	0.60	5.95	0.25	98	20	N/A	N/A	N/A	5.53	30	500/152.5
10	37	0.43	3.01	0.75	4.51	0.40	5.31	0.60	6.5	0.25	126	20	N/A	N/A	N/A	3.95	40	

本規格書若有更改, 恕不另行通知。更新日期: 2018-4-9