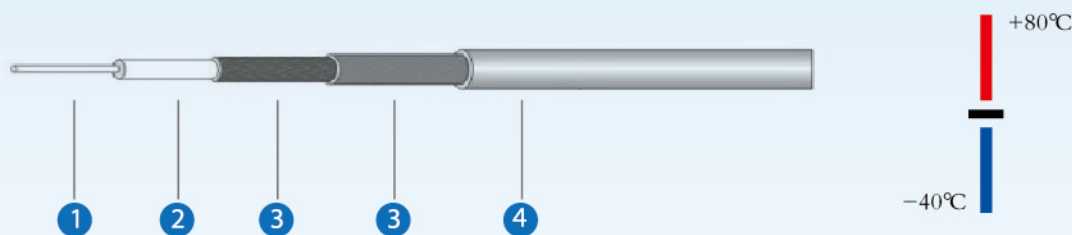


FLL系列电缆



结构

- ① 内导体：镀银铜线
- ② 绝缘体：发泡聚乙烯
- ③ 外导体：双层镀银铜线编织
- ④ 护套：低烟无卤聚烯烃

特点及应用

具有使用频段高、柔软性好、衰减小、一致性好、耐候性好等特点，主要应用于移动、微波通讯、以及其设备中传输高频信号。

电气、机械性能参数

	电缆型号	内导体 (mm)	绝缘体 (mm)	外导尺寸 Nom. (mm)	护套 (mm)	阻抗 (ohm)	电容 (pF/m)
A	FLL142	0.93	2.95	4.10	5.10	50	95
B	FLL179D	7*0.102	1.60	2.50	3.10	50	64
C	FLL375	1.40	3.75	4.80	5.70	50	82
D	FLL560	2.05	5.60	6.75	7.90	50	82
E	FLL620	2.20	6.20	7.30 Cu	8.50	50	85.5

	速率 (%)	绝缘电阻 (Mohm/km)	绝缘耐压 (KV)	最大工作电压 (KVrms)	最小弯曲半径 单次(mm)	最小弯曲半径 重复(mm)	RoHS 环保
A	70	5000	2.0	1.4	25	50	符合
B	70	5000	2.0	0.9	20	30	符合
C	82	5000	1.0	0.5	30	60	符合
D	82	5000	2.0	0.75	40	80	符合
E	80	5000	3.0	2.0	42	64	符合

衰减(20°C, 海平面测试条件)

频率 (MHz)	衰减(dB/m)		频率 (MHz)	衰减(dB/m)	频率 (GHz)	衰减(dB/m)	频率 (MHz)	衰减(dB/m)
	FLL142	FLL179D						
150	0.19	0.33	30	0.05	1.2	0.28	500	0.138
220	0.23	0.40	200	0.13	1.5	0.32	1000	0.208
450	0.34	0.56	500	0.21	1.8	0.35	2000	0.318
900	0.51	0.80	1000	0.31	2.1	0.39	2500	0.380
1500	0.69	1.05	2000	0.45	2.4	0.42	---	---
1800	0.78	1.18	3000	0.60	2.7	0.46	---	---
2000	0.83	1.25	---	---	3.0	0.49	---	---
2500	0.95	1.45	---	---	4.2	0.59	---	---