

RG 8 LRP

结构

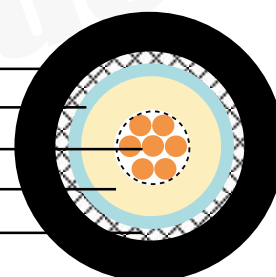
内导体	裸铜	7 x 0.75 mm
绝缘	低密度PE	$\Phi 7.25 \pm 0.18$ mm
外导体 (屏蔽 1)	铜塑聚酯带	
屏蔽覆盖率		100%
外导体 (屏蔽 2)	裸铜	128 x 0.10 mm
屏蔽覆盖率		57%
护套	PVC /低烟无卤	$\Phi 10.40 \pm 0.18$ mm

电气和物理性能

特性阻抗	50 ± 3 Ohm
标称电容	100 pF/m
传播速度	66%
绝缘电阻	>2000 Mohm. Km
内导体电阻	6 Ohm/Km
外导体电阻	13 Ohm/Km
工作温度范围	-30 ° C - +70 ° C
铜重量	45.3 Kg/Km
电缆重量(大约)	137.9 Kg/Km
屏蔽有效性	>80 dB



PVC/LSOH护套
铜塑复合包带
裸铜内导体
低密度PE绝缘
铜网编织屏蔽



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100ft)
50	3.7	1.13
100	5.4	1.65
400	11.7	3.57
600	14.6	4.45
860	18.1	5.52
1000	19.6	5.98
1750	28.8	8.78
2400	35.1	10.70

回波损耗

30-300 MHz	>30dB
300-600 MHz	>27dB
600-900 MHz	>23dB

M17 /RG 同轴电缆

广播同轴 *75Ohm*

RG 59 FX

RF 175 AF

SLS 28810

5 X SL 28810

8 X SL 28810

10 X SL 28810

SLS 37885

4 X SL 37885

5 X SL 37885

SLS 50755

SLS 64955

RG 59 FX

结构

内导体	裸铜	7 x 0.20 mm
绝缘	低密度PE	$\Phi 3.70 \pm 0.10$ mm
外导体	裸铜	160 x 0.10 mm
屏蔽覆盖率		92%
护套	PVC /低烟无卤	$\Phi 6.20 \pm 0.10$ mm

电气和物理性能

特性阻抗	75 ± 5 Ohm
标称电容	67 pF/m
传播速度	66%
绝缘电阻	>2000 Mohm.Km
内导体电阻	82 Ohm/Km
外导体电阻	15 Ohm/Km
工作温度范围	-30 ° C - +70 ° C
铜重量	14.0 Kg/Km
电缆重量(大约)	49.4 Kg/Km
屏蔽有效性	>55 dB

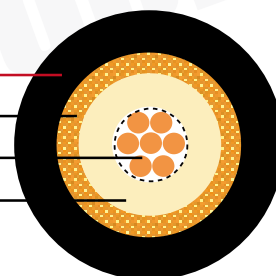


PVC/LSOH护套

铜网编织

裸铜内导体

低密度PE绝缘



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100ft)
50	7.9	2.41
100	11.5	3.51
200	16.8	5.12
400	24.1	7.35
500	27.3	8.32
600	30.4	9.27
860	36.8	11.22
1000	40.1	12.23

回波损耗

30-300 MHz	>30dB
300-600 MHz	>25dB
600-900 MHz	>22dB

广播同轴电缆

RF 175 AF

结构

内导体	镀锡铜	7 x 0.13 mm
绝缘	发泡PE	$\Phi 1.70 \pm 0.10$ mm
外导体	镀锡铜	80 x 0.10 mm
屏蔽覆盖率		92%
护套	PVC /低烟无卤	$\Phi 2.60 \pm 0.10$ mm

电气和物理性能

特性阻抗	75 \pm 5 Ohm
标称电容	56 pF/m
传播速度	66%
绝缘电阻	>5000 Mohm. Km
内导体电阻	20.5 Ohm/Km
外导体电阻	30.0 Ohm/Km
工作温度范围	-25 ° C - +80 ° C
铜重量	6.9 Kg/Km
电缆重量(大约)	11.3 Kg/Km
屏蔽有效性	>50 dB

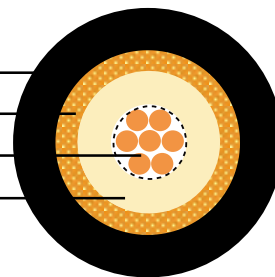


PVC/LSOH护套

镀锡铜网编织

镀锡铜内导体

发泡PE绝缘



衰减

频率(MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100ft)
50	11.7	3.57
100	15.8	4.82
200	24.6	7.50
400	36.5	11.13
500	41.3	12.59
600	44.7	13.63
860	53.8	16.40
1000	57.7	17.59

回波损耗

30-300 MHz	>20dB
300-600 MHz	>18dB
600-900 MHz	>16dB

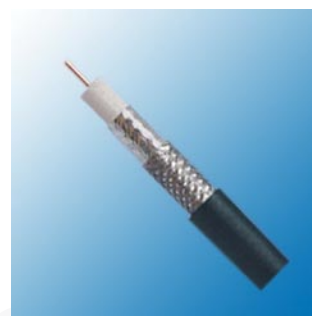
SLS 28810

结构

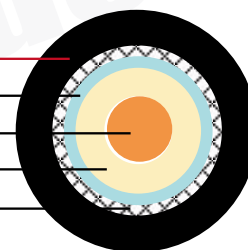
内导体	裸铜	0.6 mm
绝缘	充油发泡PE	$\Phi 2.80 \pm 0.10$ mm
外导体 (屏蔽 1)	铝塑复合带	
屏蔽覆盖率		100%
外导体 (屏蔽 2)	镀锡铜	128 x 0.10 mm
屏蔽覆盖率		90%
护套	PVC	$\Phi 4.70 \pm 0.10$ mm

电气和物理性能

特性阻抗	75 ± 5 Ohm
标称电容	56 pF/m
传播速度	80%
绝缘电阻	>5000 Mohm. Km
内导体电阻	62 Ohm/Km
外导体电阻	17.5 Ohm/Km
工作温度范围	$-25^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$
铜重量	12.2 Kg/Km
电缆重量(大约)	30.5 Kg/Km
屏蔽有效性	>85 dB



PVC护套
铝塑复合带
裸铜导体
充油发泡PE绝缘
镀锡铜编织屏蔽



衰减

频率(MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100 ft)
50	7.3	2.23
230	14.7	4.48
470	21.4	6.52
860	30.0	9.15
1000	32.9	10.03
1350	38.2	11.65
1500	41.1	12.53
1750	44.1	13.45
2150	49.7	15.15
2400	53.6	16.34

回波损耗

30-470 MHz	>32 dB
470-860 MHz	>27 dB
860-2400 MHz	>21 dB

广播同轴电缆

5 X SL 28810

结构

内导体	裸铜	0.6 mm
绝缘	充油发泡PE	$\Phi 2.80 \pm 0.10$ mm
外导体 (屏蔽 1)	铝塑复合带	
屏蔽覆盖率		100%
外导体 (屏蔽 2)	镀锡铜	128 x 0.10 mm
屏蔽覆盖率		90%
单芯护套	PVC	$\Phi 4.50 \pm 0.10$ mm
外护套	PVC	$\Phi 14.20 \pm 0.40$ mm
加强件	PVC	

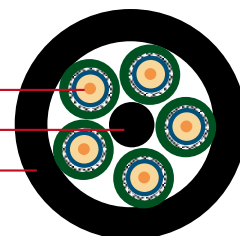
电气和物理性能

特性阻抗	75 \pm 5 Ohm
标称电容	56 pF/m
传播速度	80%
绝缘电阻	>5000 Mohm. Km
内导体电阻	62 Ohm/Km
外导体电阻	17.5 Ohm/Km
工作温度范围	-25 ° C - +80 ° C
铜重量	61.0 Kg/Km
电缆重量 (大约)	192.7 Kg/Km
屏蔽有效性	>85 dB

SLS28810

PVC加强件

PVC 护套



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100 ft)
50	7.8	2.38
200	15.1	4.60
470	23.5	7.16
860	32.7	9.97
1000	35.6	10.85
1350	41.7	12.71
1500	44.8	13.66
1750	48.0	14.63
2150	54.2	16.52
2400	57.8	17.62

回波损耗

30-300 MHz	>32dB
300-600 MHz	>27dB
600-900 MHz	>23dB

8 X SL 28810

结构

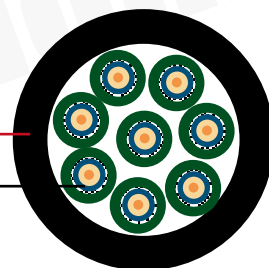
内导体	裸铜	0.6 mm
绝缘	充油发泡PE	$\Phi 2.80 \pm 0.10$ mm
外导体 (屏蔽 1)	铝塑复合带	
屏蔽覆盖率		100%
外导体 (屏蔽 2)	镀锡铜	128 x 0.10 mm
屏蔽覆盖率		90%
单芯护套	PVC	$\Phi 4.50 \pm 0.10$ mm
外护套	PVC	$\Phi 18.00 \pm 0.80$ mm

电气和物理性能

特性阻抗	75 ± 5 Ohm
标称电容	56 pF/m
传播速度	80%
绝缘电阻	>5000 Mohm. Km
内导体电阻	62 Ohm/Km
外导体电阻	17.5 Ohm/Km
工作温度范围	-25 ° C - +80 ° C
铜重量	92.6 Kg/Km
电缆重量(大约)	371.6 Kg/Km
屏蔽有效性	>85 dB

PVC 护套

SLS28810



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100 ft)
50	7.3	2.23
200	13.7	4.18
470	21.4	6.52
860	30.0	9.15
1000	32.9	10.03
1350	38.2	11.65
1500	41.1	12.53
1750	44.1	13.45
2150	49.7	15.15
2400	53.6	16.34

回波损耗

30-470 MHz	>32dB
470-860 MHz	>27dB
860-2400 MHz	>21dB

广播同轴电缆

10 X SL 28810

结构

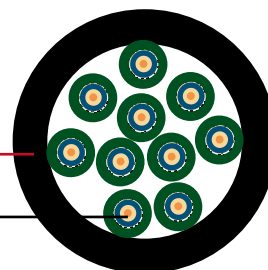
内导体	裸铜	0.6 mm
绝缘	充油发泡PE	$\Phi 2.80 \pm 0.10$ mm
外导体 (屏蔽 1)	铝塑复合带	
屏蔽覆盖率		100%
外导体 (屏蔽 2)	镀锡铜	128 x 0.10 mm
屏蔽覆盖率		90%
单芯护套	PVC	$\Phi 4.50 \pm 0.10$ mm
外护套	PVC	$\Phi 22.00 \pm 0.50$ mm

电气和物理性能

特性阻抗	75 \pm 5 Ohm
标称电容	56 pF/m
传播速度	80%
绝缘电阻	>5000 Mohm. Km
内导体电阻	62 Ohm/Km
外导体电阻	17.5 Ohm/Km
工作温度范围	-25 ° C - +80 ° C
铜重量	122.0 Kg/Km
电缆重量 (大约)	533.3 Kg/Km
屏蔽有效性	>85 dB

PVC 护套

SLS28810



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100 ft)
50	7.3	2.23
200	13.7	4.18
470	21.4	6.52
860	30.0	9.15
1000	32.9	10.03
1350	38.2	11.65
1500	41.1	12.53
1750	44.1	13.45
2150	49.7	15.15
2400	53.6	16.34

回波损耗

30-470 MHz	>32dB
470-860 MHz	>27dB
860-2400 MHz	>21dB

SLS 37885

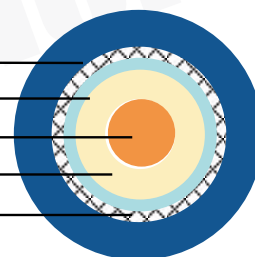
结构

内导体	裸铜	0.8 mm
绝缘	发泡PE	$\Phi 3.65 \pm 0.10$ mm
外导体 (屏蔽 1)	铝塑复合带	
屏蔽覆盖率		100%
外导体 (屏蔽 2)	镀锡铜	96 x 0.15 mm
屏蔽覆盖率		88%
护套	PVC	$\Phi 5.90 \pm 0.10$ mm

电气和物理性能

特性阻抗	75 \pm 5 Ohm
标称电容	56 pF/m
传播速度	80%
绝缘电阻	>5000 Mohm. Km
内导体电阻	35 Ohm/Km
外导体电阻	12.5 Ohm/Km
工作温度范围	-25 ° C - +80 ° C
铜重量	21.8 Kg/Km
电缆重量(大约)	49.5 Kg/Km
屏蔽有效性	>90 dB

PVC护套
铝塑复合带
裸铜导体
发泡PE绝缘
镀锡铜编织屏蔽



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100 ft)
50	6.0	1.83
230	12.5	3.81
470	18.2	5.55
860	25.5	7.77
1000	27.9	8.51
1350	32.6	9.94
1500	34.9	10.64
1750	37.6	11.46
2150	42.3	12.90
2400	45.4	13.84

回波损耗

30-470 MHz	>32dB
470-860 MHz	>30dB
860-2400 MHz	>26dB

广播同轴电缆

4 X SL 37885

结构

内导体	裸铜	0.8 mm
绝缘	发泡PE	$\Phi 3.65 \pm 0.10$ mm
外导体 (屏蔽 1)	铝塑复合带	
屏蔽覆盖率		100%
外导体 (屏蔽 2)	镀锡铜	96 x 0.15 mm
屏蔽覆盖率		88%
单芯护套	PVC(黄 绿 红 蓝)	$\Phi 5.90 \pm 0.10$ mm
外护套	黑色 PVC	$\Phi 16.90 \pm 0.40$ mm
加强件	PVC	5 x $\Phi 2.40 \pm 0.10$ mm

电气和物理性能

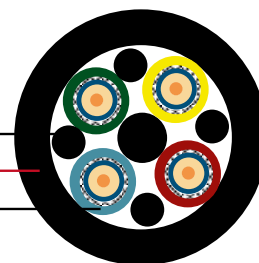
特性阻抗	75 \pm 5 Ohm
标称电容	56 pF/m
传播速度	80%
绝缘电阻	>5000 Mohm. Km
内导体电阻	35 Ohm/Km
外导体电阻	12.5 Ohm/Km
工作温度范围	-25 ° C - +80 ° C
铜重量	87.2 Kg/Km
电缆重量 (大约)	340.1 Kg/Km
屏蔽有效性	>90 dB

衰减

PVC 加强件

PVC 护套

SLS37885



频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100 ft)
50	6.0	1.83
200	11.6	3.54
470	18.2	5.55
860	25.5	7.77
1000	27.9	8.51
1350	32.6	9.94
1500	34.9	10.64
1750	37.6	11.46
2150	42.3	12.90
2400	45.4	13.84

回波损耗

30-470 MHz	>32dB
470-860 MHz	>30dB
860-2400 MHz	>26dB

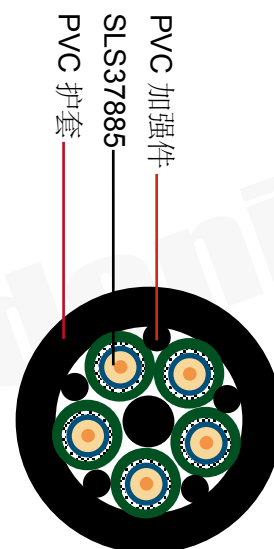
5 X SL 37885

结构

内导体	裸铜	0.8 mm
绝缘	发泡PE	$\Phi 3.65 \pm 0.10$ mm
外导体 (屏蔽 1)	铝塑复合带	
屏蔽覆盖率		100%
外导体 (屏蔽 2)	镀锡铜	96 x 0.15 mm
屏蔽覆盖率		88%
单芯护套	绿色 PVC	$\Phi 5.90 \pm 0.10$ mm
外护套	黑色 PVC	$\Phi 19.40 \pm 0.50$ mm
加强件 1	PVC	$\Phi 4.20 \pm 0.10$ mm
加强件 2	PVC	5 x $\Phi 2.30 \pm 0.10$

电气和物理性能

特性阻抗	75 ± 5 Ohm
标称电容	56 pF/m
传播速度	80%
绝缘电阻	>5000 Mohm. Km
内导体电阻	35 Ohm/Km
外导体电阻	12.5 Ohm/Km
工作温度范围	-25 ° C - +80 ° C
铜重量	100.0 Kg/Km
电缆重量(大约)	440.3 Kg/Km
屏蔽有效性	>90 dB



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100 ft)
50	6.0	1.83
200	11.6	3.54
470	18.2	5.55
860	25.5	7.77
1000	27.9	8.51
1350	32.6	9.94
1500	34.9	10.64
1750	37.6	11.46
2150	42.3	12.90
2400	45.4	13.84

回波损耗

30-470 MHz	>32dB
470-860 MHz	>30dB
860-2400 MHz	>26dB

广播同轴电缆

SLS 50755

结构

内导体	裸铜	7 x 0.40 mm
绝缘	发泡PE	$\Phi 4.95 \pm 0.10$ mm
外导体 (屏蔽 1)	铝塑复合带	
屏蔽覆盖率		100%
外导体 (屏蔽 2)	镀锡铜	96 x 0.15 mm
屏蔽覆盖率		71%
护套	蓝色 PVC	$\Phi 7.00 \pm 0.10$ mm

电气和物理性能

特性阻抗	75 \pm 5 Ohm
标称电容	53 pF/m
传播速度	84%
绝缘电阻	>5000 Mohm. Km
内导体电阻	20.5 Ohm/Km
外导体电阻	13.5 Ohm/Km
工作温度范围	-25 °C - +80 °C
铜重量	24.6 Kg/Km
电缆重量 (大约)	56.25 Kg/Km
屏蔽有效性	>85 dB

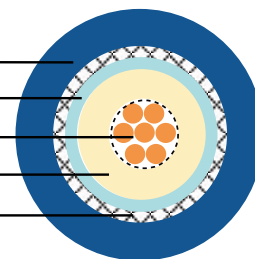
PVC护套

铝塑复合带

裸铜导体

发泡PE绝缘

镀锡铜编织屏蔽



衰减

频率 (MHz)	衰减 (dB/100 m)	衰减 (dB/100 ft)
50	4.4	1.34
230	9.5	2.90
470	13.7	4.18
860	19.2	5.85
1000	21.0	6.40
1350	24.7	7.53
1500	26.6	8.11
1750	28.7	8.75
2150	32.4	9.88
2400	34.7	10.58

回波损耗

30-470 MHz	>30dB
470-860 MHz	>26dB
860-2400 MHz	>22dB