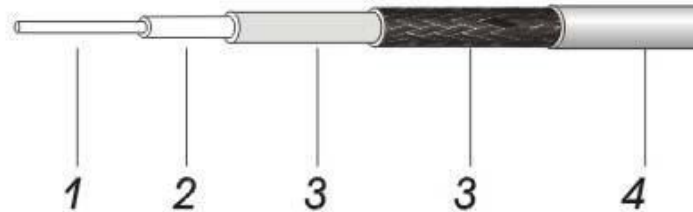




Technical Specification

杭州普天乐电缆有限公司

LMR200



结构参数(Cable Construction)

序号 No.	材料 Material	直径 Dimensions
1.内导体 (Inner Conductor)	无氧铜 (Bare Copper)	1.12±0.01mm
2.绝缘 (Dielectric)	发泡 PE(Foam PE)	2.95±0.08mm
3.外导体 (Outer Conductor)	双面自粘铝箔+镀锡铜丝(Bonded Dual Al Foil + Tinned Copper)	85% Coverage
4.护套 (Jacket)	黑色 PE(Black PE)	4.95±0.13mm

电气性能参数(Mechanical Characteristics)

特性阻抗 (Impedance)	50±2 Ω	电容 (Capacitance)	27PF/FT
速率 (Velocity)	75%	护套耐压测试 Jacket spark (V. RMS)	3000
最小弯曲半径 (Min Bend Radius)	24. 8mm		

衰减&平均功率 (Attenuation)

频率 Frequency (MHz)	典型衰减 Typical (dB/100m)	最大衰减 Max (dB/100ft)	频率 Frequency (MHz)	典型衰减 Typical (dB/100m)	最大衰减 Max (dB/100ft)
30	1. 9	2. 1	1500	13. 0	14. 3
50	2. 3	2. 5	1800	14. 4	15. 8
150	3. 8	4. 2	2000	15. 3	16. 8
220	4. 6	5. 1	2500	17. 5	19. 2
450	6. 7	7. 4	3000	19. 5	21. 4
900	9. 7	10. 7			