

SYV-50-12-41



结构尺寸

	材料与结构	直径
内导体材料	软铜绞线 (7×1.15)	3.45
绝缘外径	聚乙烯	11.5
外导体结构	铜线双层编织(91%密度)	
护套	聚氯乙烯 (厚 1.3)	15.0

电气与机械性能

缆芯介电强度	Kv	15	
绝缘电阻	MΩ·km	不大于 5000	
特性阻抗	Ω	50±2	
额定电容	pF / m	100	
额定速比	%	66	
质量近似值	kg / km	280	
最小弯曲半径	室内	cm	7
	室外	cm	14
温度范围	℃	-40—+80	

衰减

频率(MHz)	衰减 (dB/100m)	频率(MHz)	衰减 (dB/100m)
1	0.47	1800	25.03
20	2.13	1900	25.88
150	6.11	2000	26.7
200	7.13	2400	29.88
400	10.44	3000	34.37
900	16.57		