

SYV-75-12 -41



结构尺寸

	材料与结构	直径
内导体材料	软铜绞线 (7×0.63)	1.89
绝缘外径	聚乙烯	11.5
外导体结构	铜线单层编织(91%密度)	
护套	聚氯乙烯 (厚 1.3)	12.5

电气与机械性能

缆芯介电强度	Kv	12.5	
绝缘电阻	MΩ·km	不大于 5000	
特性阻抗	Ω	75±3	
额定电容	pF / m	67	
额定速比	%	66	
质量近似值	kg / km	240	
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)
1	0.49
20	2.22
150	6.38
200	7.45
400	10.89
900	17.24