

# SYV-50-9-41



## 结构尺寸

	材料与结构	直径
内导体材料	软铜绞线 (7×0.75)	2.25
绝缘外径	聚乙烯	7.25
外导体结构	铜线双层编织(91%密度)	
护套	聚氯乙烯 (厚 1.1)	11.0

## 电气与机械性能

缆芯介电强度	Kv	10	
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	160	
最小弯曲半径	室内	cm	5
	室外	cm	10
温度范围	℃	-40—+80	

## 衰减

频率(MHz)	衰减 (dB/100m)	频率(MHz)	衰减 (dB/100m)
1	0.71	1800	35.26
20	3.2	1900	36.38
150	9.06	2000	37.48
200	10.54	2400	41.69
400	15.26	3000	47.57
900	23.81		