

CN系列(通讯网络) 同轴电缆

—— 单编织层



结构:

中心导体: 镀银铜包钢(SCCS)
 介 质: 实心聚四氟乙烯(PTFE)
 编 织 层: 圆形镀银或镀锡铜线
 护 套: 阻燃聚氯乙烯(FRPVC)

工作温度: -20 ~ +150° C

传输速率: 70%

	CN178TC	CN178SC	CN316TC	CN316SC	CN179TC	CN179SC
中心导体直径	.0120" (7/.0040")	.0120" (7/.0040")	.0201 (7/.0067")	.0201" (7/.0067")	.0120" (7/.0040")	.0120" (7/.0040")
介质直径	.033"	.033"	.060"	.060"	.063"	.063"
编织层直径	.051"	.051"	.076"	.076"	.079"	.079"
总直径	.072"	.072"	.098"	.098"	.100"	.100"
重量(磅/千英尺)	6	6	12	12	10	10
建议最小弯曲半径	.04"	0.4"	0.5"	0.5"	0.5"	0.5"
阻抗(欧姆)	50	50	50	50	75	75
电容(pF/ft)	29.4	29.4	29.4	29.4	19.5	19.5
衰减值(dB/100ft)@	Typ / Max	Typ / Max	Typ / Max	Typ / Max	Typ / Max	Typ / Max
100 MHz	13.2 / 16.2	13.0 / 16.0	7.7 / 11.1	7.6 / 11.0	8.1 / 9.3	8.0 / 9.2
400 MHz	27.5 / 33.4	27.2 / 33.0	16.2 / 21.3	16.0 / 21.0	15.7 / 21.3	15.5 / 21.0
1 GHz	44.7 / 53.2	44.2 / 52.0	26.5 / 36.1	26.2 / 38.0	27.0 / 31.1	26.7 / 30.7
2 GHz	64.1 / 76.0	63.3 / 75.1	38.2 / 51.1	37.5 / 50.5	38.5 / 44.5	38.3 / 44.0
2.4 GHz	70.2 / 83.2	69.4 / 82.3	41.7 / 56.1	41.2 / 55.4	-	-
3 GHz	79.6 / 95.1	78.7 / 94.0	47.5 / 59.2	46.9 / 58.0	-	-

可提供其他结构, 详询厂家。

上表中所有数值均为标称值。

CN系列(通讯网络)同轴电缆

—— 双编织层



结构:

中心导体: 镀银铜包钢
 介 质: 实心聚四氟乙烯 (PTFE)
 编 织 层: 圆形镀银或镀锡铜线
 护 套: 阻燃聚氯乙烯 (FRPVC)

工作温度: -20 ~ +150° C
 传输速率: 70%

	CN316SCSC	CN142SCSC	CN400SCSC	CN179SCSC
中心导体直径	.0201" (7/.0067")	.0370" solid	.0384" (19/.008)	.0120" (7/.0040")
介质直径	.060"	.116"	.116"	.063"
内编织层直径	.076"	.136"	.136"	.079"
外编织层直径	.092"	.156"	.156"	.096"
总直径	.114"	.195"	.195"	.118"
重量(磅/千英尺)	18	43	50	15
建议最小弯曲半径	0.6"	1.0"	1.0"	0.6"
阻抗(欧姆)	50	50	50	75
电容(pF/ft)	29.4	29.4	29.4	19.5
衰减值(dB/100ft) @	Typ/ Max	Typ/ Max	Typ/ Max	Typ/ Max
100 MHz	7.6 / 11.0	4.0 / 5.5	4.4 / 4.5	8.0 / 9.2
400 MHz	16.0 / 21.0	8.1 / 11.7	8.9 / 10.5	15.5 / 21.0
1 GHz	26.2 / 38.0	13.4 / 19.2	14.6 / 18.1	26.7 / 30.7
2 GHz	37.5 / 50.5	19.4 / 27.7	21.4 / 27.5	38.3 / 44.0
2.4 GHz	41.2 / 55.4	21.3 / 30.4	23.4 / 30.2	-
3 GHz	46.9 / 58.0	24.6 / 35.0	27.1 / 38.0	-

可提供其他结构, 详询厂家。
 上表中所有数值均为标称值。