



RCN8989
RCN8989 1394B电缆 特性阻抗110欧姆

河南三博电子科技有限公司 电话18937100499 传真0371-86257077 www.hnsanbo.com

订货代码参数	RCN8476	RCN8493	RCN8513	RCN8670	RCN8671	RCN8672	RCN8673	RCN8674	RCN8686	RCN8687	RCN8989	RCN8697
通讯协议	1394a-2000,	IEEE 1394b-2002,	NEMA-WC27500									
导体线规	AWG30	AWG28	AWG22	AWG22	AWG24	AWG26	AWG28	AWG30	AWG22	AWG24	AWG24	AWG26
绞合导体	7*38	7*36	19*34	19*34	19*36	19*38	7*36	7*38	19*34	19*36	19*36	19*38
导体材料	SPA	SPA	SPC	SPC	SPC	SPC	SPC合金	SPC合金	SPC	SPC	SPC	SPA
绝缘层#1	PTFE	ePTFE	ePTFE	ePTFE	ePTFE	ePTFE	ePTFE	PTFE	ePTFE	ePTFE	ePTFE	ePTFE
绝缘层#2		PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
绝缘直径mm	0.15		1.37	1.37				0.15	1.37	1.37		1.12
导体颜色	红*绿, 蓝*橙											
填充材料	FEP											
填充直径mm	0.23	0.28	0.56	0.56	0.56	0.38	0.28	0.23	0.56	0.56	0.56	0.38
缠绕材料	ePTFE											
屏蔽编织#1 SPC	AWG40	AWG40	AWG40	AWG40	AWG40	AWG40	AWG40	AWG40	AWG40	AWG40	AWG40	AWG40
屏蔽编织#2 SPC	AWG40	AWG40	AWG38	AWG38	AWG38	AWG38	AWG40	AWG40	AWG38	AWG38	AWG38	AWG38
屏蔽覆盖率			90%	90%					92%	92%		92%
护套材质	HSTF	HSTF	FEP	FEP	FEP	FEP	FEP	FEP	HSTF	HSTF	FEP	HSTF
护套壁厚mm	0.08	0.08	0.25	0.25	0.25	0.2	0.2	0.2	0.08	0.08	0.25	0.08
标称电缆外径mm	2.49	2.79	5.59	5.59	4.83	3.76	3.05	2.79	4.95	4.47	4.83	3.51
最大电缆外径mm			5.97	5.97	5.08	4.01			5.21	4.72	5.08	3.76
电缆颜色		自然色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	白色	白色	蓝色	白色
阻抗Ω	110±10	110±6	110+6/-4	110+6/-4	110±6	110±6	110±6	110±10	110+6/-4	110+6/-4	110±6	110+6/-4
电容pf/ft	11	11	11	11	12	12	11	11	11±1	11±1	12	11±1
标称延时ns/ft		1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25		1.25	1.25	1.25	1.25
衰减 dB/100ft												
100MHz	16.8		5.5	5.5	6.8	6.8		16.8	5.5	6.8	6.8	9
200MHz	24							24				
250MHz		20.4	8.8	8.8			20.4		8.8	10.9		14.2
400MHz	30.8							30.8				
500MHz		28.9	12.8	12.8	15.5	15.5	28.9		12.8	15.5	15.5	20.2
800MHz	43.3							43.3				
1GHz		41.3	18.2	18.2	22.5	22.5	41.3		18.2	22.5	22.5	29.5
耐压导体导体Vrms		1000	1500	1500	1500	1500	1000		1500	1500	1500	1500
耐压导体屏蔽Vrms		500	1000	1000	1000	1000	500		1000	1000	1000	1000
标称偏移ps/50ft			100	100	100	100					100	
最大偏移ps/50ft			200	200	175	175			200	200	175	200
重量Kg/km	16.39	20.82	70.64	70.64	55.77	55.77	25.28	0	60.97	46.1	55.77	33.02
温度范围℃	-55至+200											
SPC: 镀银铜												
SPA: 镀银高强度铜合金												