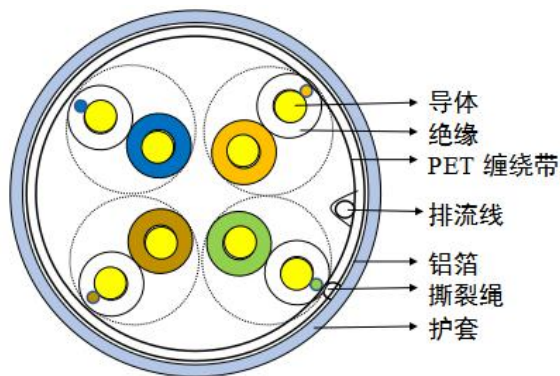


产品规格书

技术参数:

项目	单位	规格
导体	对数	4P
	材料	单根裸软铜导体
	线径	No./mm 0.51±0.02
绝缘	材料	PE
	直径	mm 1.02±0.05
	颜色	1.蓝&蓝白 2.桔&桔白 3.绿&绿白 4.棕&棕白
缠绕带	材料	/ 100%覆盖率 PET
铝箔	规格	mm 100%覆盖率铝箔
排流线	材料	--- 镀锡铜丝
	线径	--- 0.4±0.05mm
撕裂绳	---	/ Yes
护套	材料	--- PVC
	颜色	--- 根据顾客要求
	厚度	mm 0.55±0.1
	线径	mm 6.2±0.3

结构图:



应用:

1:材料 : 符合 RoHS

机械性能:

导体延伸率	≥10%
绝缘抗张强度	≥16.5Mpa
绝缘延伸率	≥300%
护套抗张强度	≥13.8Mpa
护套延伸率	≥100%

F/UTP CAT5e 24AWGx4P PVC



网线

电气性能:

阻抗	100±15Ω (1.0-100Mhz)
导体电阻 @20° C	Max.9.38Ω/100m
直流电阻不平衡率	Max.5%
绝缘电阻	Min. 5000 MΩ*Km
延时差	Max.45ns/100m

高频电气系统的电气性能:(at 20°C 100m)

频率 (MHz)	衰减常数 (≤dB)	近端串音 (≥dB)	近端串音功率和 (≥dB)	远端串音 (≥dB)	远端串音功率和 (≥dB)	回波损耗 (≥dB)	铺设 100 米测试
1.00	2.0	65.3	62.3	63.8	60.8	20.0	
4.00	4.1	56.3	53.3	51.8	48.8	23.0	
8.00	5.8	51.8	48.8	45.7	42.7	24.5	
10.00	6.5	50.3	47.3	43.8	40.8	25.0	
16.00	8.2	47.2	44.2	39.7	36.7	25.0	
20.00	9.3	45.8	42.8	37.8	34.8	25.0	
25.00	10.4	44.3	41.3	35.8	32.8	24.3	
31.25	11.7	42.9	39.9	33.9	30.9	23.6	
62.50	17.0	38.4	35.4	27.9	24.9	21.5	
100.00	22.0	35.3	32.3	23.8	20.8	20.1	