

HSYY-6 (UTP-CAT6)

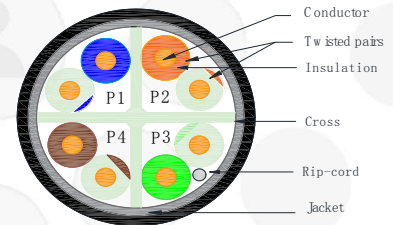
结构及说明



标准参考

- ANSI/TIA-568-C.2 Cat 6
- ISO/IEC 11801 Class E
- YD/T1019-2023
- RoHS
- PoE 标准: IEEE 802.3af, 802.3at

宝捷兴®CAT6超过ANSI/TIA、ISO/IEC 11801及YD/T1019性能要求。符合当前和拟议应用的所有性能要求。是根据标准机构定义的6类性能标准制造并通过FLUKE信道和永久链路测试。



性能参数

	线径	材料	线径	厚度	材料	线径	厚度	材料	线径	厚度	材料	
实心无氧铜	1/0.57 ± 0.005	8	HDPE	1.03	0.225	PVC	5.5 ± 0.2	0.3	PE	6.5 ± 0.2	0.4	十字架
电性	导体电阻 (Ω/100M20℃)				≦7.13							
	特性阻抗 (Ω)				100 ± 15							
	对间电容 (nF/100M)				≦5.6							
	标准频宽 (MHz)				250							
物性	老化 测试		扩张强度 (最小)				伸长率 (最小)					
	绝缘	老化前	≥16MPa				≥300%					
		老化后	≥75%*初始值				≥75%*初始值					
	护套 (内)	老化前	≥13.5MPa				≥150%					
		老化后	≥75%*初始值				≥50%*初始值					
	护套 (外)	老化前	≥16MPa				≥200%					
老化后		≥75%*初始值				≥75%*初始值						