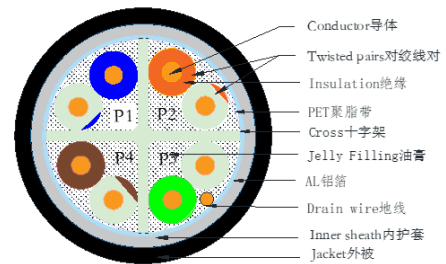


HSYYP-6 (FTP-CAT6)

结构及说明

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。



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

性能参数

导体	规格	芯数	绝缘			内护套			外护套			填充材料	屏蔽
			材料	线径	平均厚度	材料	线径	平均厚度	材料	线径	平均厚度		
实心无氧铜	1/0.57 ± 0.005	8	HDPE	1.1	0.26	PVC	7.0 ± 0.2	0.5	PE	8.2 ± 0.2	0.6	十字架、油膏	AL/地线
电性	导体电阻 (Ω/100M20℃)		≤ 6.89										
	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)							
	PE	老化前	≥ 16MPa			≥ 300%							
		老化后	≥ 75%*初始值			≥ 75%*初始值							
	PVC	老化前	≥ 13.5MPa			≥ 150%							
		老化后	≥ 75%*初始值			≥ 50%*初始值							