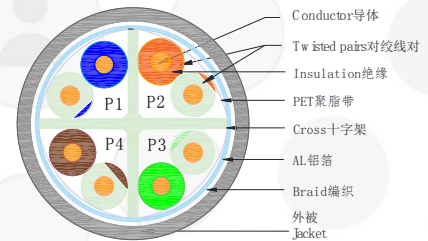


HSYVPS-6 (SFTP-CAT6)

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	材料	线径	平均厚度	材料	线径	平均厚度	材料	线径	平均厚度	材料
实心无氧铜	HDPE	1.1	0.26	PVC	7.7 ± 0.2	0.55	十字架			AL/PET/ 16/5/0.12CCAM
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						
	电气性能测试			TIA/EIA 568B.2						
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	老化前	≧ 13.5MPa				≧ 150%			
老化后		≧ 75%*初始值				≧ 50%*初始值				