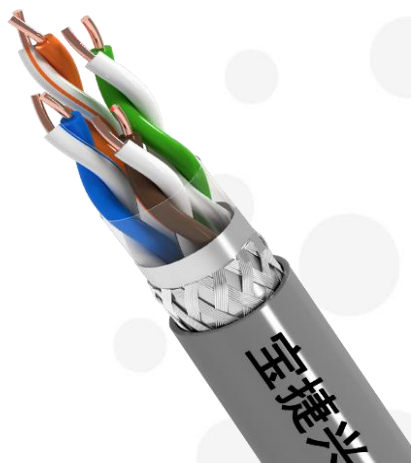


HSYVPS-5e (SFTP-CAT5e)

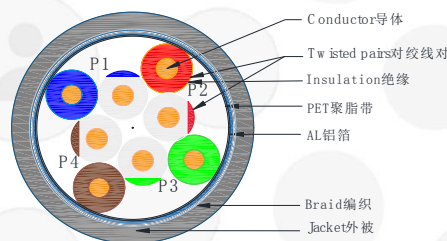
结构及说明



标准参考

- ANSI/TIA-568-C.2 Cat 5e
- ISO/IEC 11801 Class D
- YD/T1019-2023
- RoHS
- PoE 标准: IEEE 802.3af, 802.3at

宝捷兴®CAT5e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超五类性能标准制造并通过FLUKE信道和永久链路测试。



性能参数

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	0.99	0.242	PVC	6.6 ± 0.2	0.55	/			AL/PET/ 16/5/0.12CCAM
电性	导体电阻 (Ω/100M20℃)			≅ 8.93						
	特性阻抗 (Ω)			100 ± 15						
	对间电容 (nF/100M)			≅ 5.6						
	标准频宽 (MHz)			100						
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				