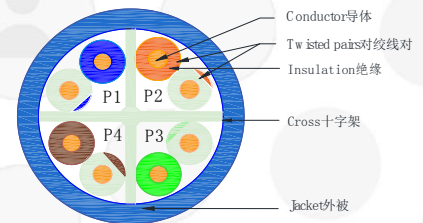


## HSYV-6 (UTP-CAT6)

### 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	
实心无氧铜	HDPE	1.03	0.225	PVC	6.3 ± 0.2	0.55	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			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	老化前	≥ 13.5MPa			≥ 150%		
		老化后	≥ 75%*初始值			≥ 50%*初始值		