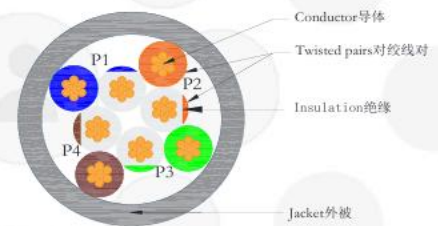


# HSYV-5e (UTP-CAT5e PATCH)

## 结构及说明



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。



## 标准参考

- ANSI/TIA-568-C.2 Cat 5e
- ISO/IEC 11801 Class D
- YD/T1019-2023
- RoHS

## 性能参数

导体	根数/ 线径	芯数	绝缘			护套			填充 材料	屏蔽
			材料	线径	平均 厚度	材料	线径	平均 厚度		
绞合 无氧 铜	7/0.17 ± 0.003	8	HDPE	0.82	0.155	PVC	5.2 ±0.2	0.7	/	/
电性	导体电阻 (Ω/100M20℃)				≤12.47					
	特性阻抗 (Ω)				100 ± 15					
	对间电容 (nF/100M)				≤ 5.6					
	标准频宽 (MHz)				100					
物性	绝缘	老化 测试	扩张强度 (最小)			伸长率 (最小)				
		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				