

# HSYVPS-6 (SFTP-CAT6 PATCH)

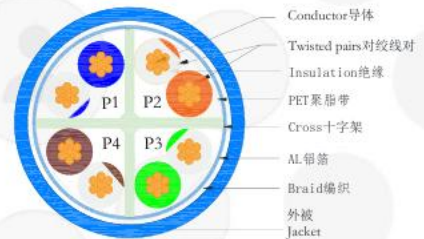
## 结构及说明



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PATCH CORD单体标准测试。

### 标准参考

- ANSI/TIA-568-C.2 Cat 6
- ISO/IEC 11801 Class E
- 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	7/0.16 ± 0.003	8	HDPE	0.84	0.18	PVC	6.4 ±0.2	0.7	十字架	16/6/0.12/AL
电性	导体电阻 (Ω/100M20℃)				≤14.07					
	特性阻抗 (Ω)				100 ± 15					
	对间电容 (nF/100M)				≤ 5.6					
	标准频宽 (MHz)				250					
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			