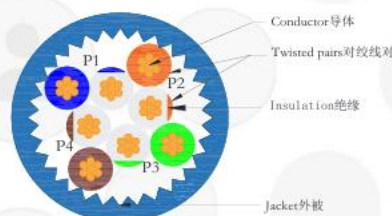


HSYV-6 (UTP-CAT6 PATCH)

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	7/0.12 ± 0.003	8	PE	0.62	0.13	PVC	3.8 ±0.2	0.55	/	/
电性	导体电阻 ($\Omega/100M20^{\circ}C$)				≤ 25.03					
	特性阻抗 (Ω)				100 ± 15					
	对间电容 (nF/100M)				≤ 5.6					
	标准频宽 (MHz)				250					
物性	老化测试		扩张强度 (最小)				伸长率 (最小)			
	绝缘	老化前	$\geq 16MPa$				$\geq 300\%$			
		老化后	$\geq 75\%*$ 初始值				$\geq 75\%*$ 初始值			
	护套	老化前	$\geq 13.5MPa$				$\geq 150\%$			
		老化后	$\geq 75\%*$ 初始值				$\geq 50\%*$ 初始值			