

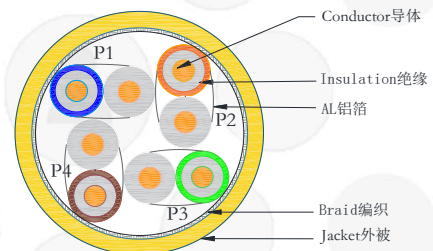
HSYB/PS-8 (SSTP-CAT8) 结构及说明



标准参考

- ISO/IEC 11801 Class G
- YD/T1019-2023
- GB/T50312-2016
- RoHS
- PoE 标准: IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt

宝捷兴® CAT8超过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8类性能标准制造并通过FLUKE,第三方检测机构测试。



性能参数

产品编号:

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		
实心 无氧 铜	1/0.59 ± 0.005	8	FO-PE	1.42	0.395	LSZH	8.0 ±0.2	0.55	/	AL/16/6/0.12CCAM
电性	导体电阻 (Ω/100M20℃)				≤6.66					
	特性阻抗 (Ω)				100 ± 15					
	对间电容 (nF/100M)				\					
	标准频宽 (MHz)				2000					
物性	老化测试		扩张强度 (最小)			伸长率 (最小)				
	绝缘	老化前	≥10MPa			≥200%				
		老化后	≥75%*初始值			≥75%*初始值				
	护套	老化前	≥10MPa			≥125%				
老化后		≥75%*初始值			≥50%*初始值					