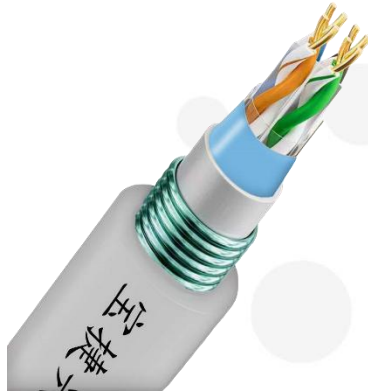
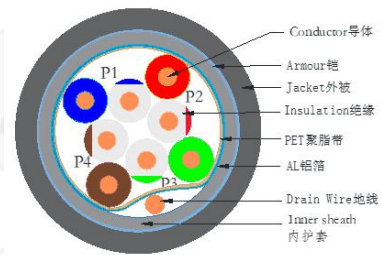


MHSYVP-5e (FTP-CAT5e)

结构及说明



宝捷兴®矿用阻燃铠装 FTP-CAT5e 超过ANSI/TIA、ISO/IEC 11801及TD/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
- PoE 标准: IEEE 802.3af, 802.3at

性能参数

	绝缘		内护套			外护套		填充	铠	屏				
	平均	材	平均	材	平均	材								
实心无氧铜	1/0.505±0.005	8	HDPE	1.0	0.245	PVC	6.2±0.2	0.5	PVC	9.2±0.2	1.5	/	25*0.16	AL
电性	导体电阻 (Ω/100M20℃)					≤9.38								
	特性阻抗 (Ω)					100±15								
	对间电容 (nF/100M)					≤5.6								
	标准频宽 (MHz)					100								
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									

