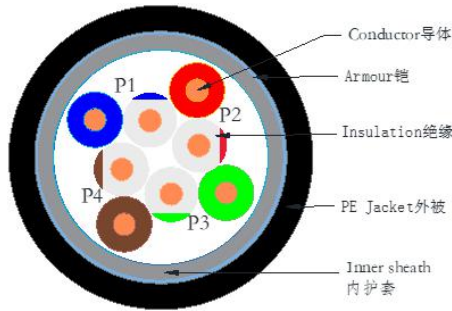


MHSYYP-5e (UTP-CAT5e)



结构及说明

宝捷兴®矿用室外铠装 UTP-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

体			材料	径	厚度	料	线径	厚度	料	线径	厚度	材料		蔽	
实心无氧铜	1/0.50±0.005	8	HDPE	0.9	0.2	PVC	5.0±0.2	0.5	PE	8.2±0.2	1.3	/	25*0.16	/	
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)								
	PE	老化前	≧16MPa				≧300%								
		老化后	≧75%*初始值				≧75%*初始值								
	PVC	老化前	≧13.5MPa				≧150%								
老化后		≧75%*初始值				≧50%*初始值									

