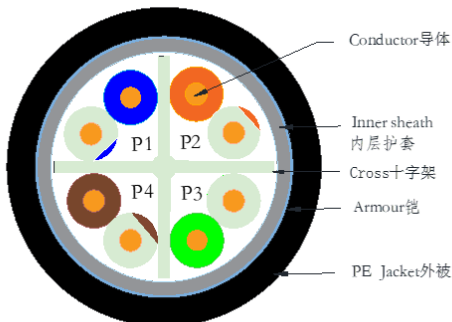


MHSYYP-6 (UTP-CAT6)



结构及说明

宝捷兴®矿用室外铠装 UTP-CAT6 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 6
- ISO/IEC 11801 Class E
- YD/T1019-2023
- RoHS
- PoE 标准: IEEE 802.3af, 802.3at

性能参数

导体	规格	芯数	绝缘			内护套			外护套			填充材料	铠	屏蔽
			材料	线径	平均厚度	材料	线径	平均厚度	材料	线径	平均厚度			
实心无氧铜	1/0.57 ± 0.005	8	HDPE	1.05	0.24	PVC	6.0 ± 0.2	0.5	PE	9 ± 0.2	1.3	十字架	30*0.16	/
电性	导体电阻 (Ω/100M20℃)				≤ 6.89									
	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		抗张强度 (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								