

Technical Specification For Cable								
Cable Type 电缆类型								
FTP CAT5e 4×2×1/0.5								
General Description 应用范围								
适用于电器仪表和电子设备及自动化装置等场合,能有效抵抗电磁波干扰.								
Relevant Standards 参考标准		YD/T 1019---2001						
Cable Construction 电缆结构								
Conductor 导体	Conductor Material 导体材质	裸铜丝						
	Constitute Structure 导体结构	1/0.5(±0.004)mm						
	Strand OD. 绞合外径	0.5						
Insulation 绝缘	Insulation Material 绝缘材质	HDPE						
	Insulation mean Thickness 绝缘平均厚度	0.20						
	Insulation the thinnest point 绝缘最薄点	0.17						
	Insulation OD. 绝缘外径	0.93±0.05 mm						
	Insulation Colour 绝缘颜色	(白/橙, 橙) (白/绿, 绿) (白/蓝, 蓝) (白/棕, 棕)						
Shield(Braiding lay) 编织屏蔽	AL-mylar(Over Lapping %) 铝箔	铝箔包覆屏蔽, 铝箔重叠率≥25%						
	Drain wire 地线	1/0.5 裸铜丝 排流线						
Jacket 护套	Jacket Material 护套材质	PVC						
	Jacket Colour 护套颜色	灰色						
	Jacket mean Thickness 护套平均厚度	0.60						
	Jacket the thinnest point 护套最薄点	0.41						
	Finished approximate diameter 成品近似外径	5.5±0.20 mm						
mark 印字	ECHU SPECIAL WIRE & CABLE(KUNSHAN) CO.,LTD FTP CAT5E 4×2×1/0.5							
Electrical Characteristics 电气性能				Properties 产品特性				
传输频率MHZ		100MHZ		Rated Temperature(°C) 额定温度		-10°C-70°C		
特性阻抗Ω FTP		100±15Ω						
更改				第二版	编制	赵飞	审核	顾友明
				版本	客户确认		日期	2017/4/28
参考原编号:		未注长度单位: mm						