

规格书

品名规格：数据线				示图		
实验类型	检验项目		单位	规格		
结 构	导 体	根数/单线直径	NO/mm	10/0.10		
		材质	/	纯铜		
		尼龙丝	NO/mm			
	绝 缘	芯线材质	/	PVC		
		芯线ID	mm	0.8±0.05		
		地线	NO/mm			
		外被材质	mm	PVC		
		完成外径	mm	3.0±0.1		
性 能	额定温度		℃	80±5%		
	绝 缘	老化前	伸长率	%	100±3	
			抗张强度	N/mm ²	10.03±0.3	
	绝 缘	老化后	伸长率	%	65±0.3	
			伸长率	%	70±3	
	被 覆	老化前	抗张强度	%	100±5	
			伸长率	N/mm ²	10.03±0.2	
	被 覆	老化后	伸长率	%	65±3	
			抗张强度	%	70±3	
		导通电阻	Ω	0.1Ω		
		绝缘电阻	Ω	DC300≥20MΩ		
		火花实验	KV	3		
		变形实验	%	≥50		
		额定电流	A	1.2		
		最大电流	A	1.5		
		燃烧实验	旗损%	≥25		
		耐高温	最高	80℃		
		耐低温	最低	-20℃		
	传输速率	MBPS	400			
摇 摆 实 验	测试条件：在 USB数据线没有工作时，测试 USB 数据线和手机控制器之间的应力。					
	测试方法：沿+/30方向施加 200 克力(电线 OD≥3mm)，每个方向 1000 个周期/ 每分钟 30 个周期。					
	经测试后的产品，不应有任何机械损伤。在进行通电工作时，USB 数据线应能正确完整地进行通讯。					
盐 雾 实 验	在+35℃, 5%NaCl 的盐雾环境中 48小时后，用流动水洗去表面盐沉积物，放入(温度为 55℃)0.5 小时，环境温度下恢复 2 小时，然后进行外观检测，五金表面不可有任何氧化现象。性能检测，在进行通电工作时，USB 数据线应能进行正确完整地通讯。					
制 作		审 核		核 准		

