

Specification 规格书

STYLE / 型号	PTFE wire	参考标准	UL758&1581							
CONSTRUCTION ITEM / 结构项目		结构项目								
CONDUCTOR 导体	Size 规格	...	12AWG	14AWG	16AWG	18AWG	20AWG	22AWG	24AWG	26AWG
	CONSTRUCTION 结构规格	No/mm	19/0.48±0.008	19/0.37±0.008	19/0.3±0.008	19/0.23±0.008	19/0.19±0.008	19/0.15±0.008	19/0.12±0.008	19/0.1±0.008
	MATERIAL/材质	.....	Nickel plated copper	Nickel plated copper	Nickel plated copper	Nickel plated copper	Nickel plated copper	Nickel plated copper	Nickel plated copper	Nickel plated copper
	OD/外径	mm	2.4	1.85	1.5	1.15	0.95	0.75	0.6	0.5
INSULATION 绝缘	MATERIAL/材质	.....	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
	AVERAGE THICKNESS 平均厚度	mm	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	MIN THICKNESS 最小厚度	mm	0.46	0.460	0.460	0.460	0.305	0.305	0.305	0.305
	OD/外径	mm	3.45±0.1	2.9±0.1	2.55±0.1	2.17±0.1	2.0±0.05	1.8±0.05	1.65±0.05	1.52±0.05
Conductor resistance 导体电阻(Ω/km 20℃)			6.1	9.5	16.2	28.7	40.1	67.2	97.8	187
Assembly 集合	Construction/构造规格	.....	/						
	OD/外径	mm	/							
Package包带	MATERIAL/材质		/							
	Overlap rate 重叠率	%	/							
weaving 编织	MATERIAL/材质		/							
	Construction/构造规格	No/mm	/							
	Weave density 编织密度	%	/							
JACKET 外被	MATERIAL/材质	.....	/						
	AVERAGE THICKNESS 平均厚度	mm	/							
	MIN THICKNESS 最薄厚度	mm	/							
	DIAMETER/线径	mm	/							
MARKING 印字内容 /									
characters/特性										
Test Object Item 测试项目			指标			Test Object Item 测试项目			指标	
Temperature rating 额定温度 (℃)			250			Tensile strength 抗张强度 (MPa)			27.6	
Voltage rating 额定电压 V			600			Elongation 伸长率 (%)			175	
Conductor resistance 导体电阻(Ω/km 20℃)			/			Tensile strength 抗张强度变化率%			85	
Dielectric Voltage withstand test 耐压测试 V/min			2000V*1min 无击穿			Elongation 伸长率变化率%			85	
						Flammability Test 阻燃测试			VW-1	
Cross drawing/结构图						尊敬的客户, 如有其他特殊要求, 请在图纸上备注并回签				
										