

Specification 规格书

STYLE / 型号	ETFE wire		参考标准		UL758&1581			
CONSTRUCTION ITEM / 结构项目			结构项目					
CONDUCTOR 导体	Size 规格	...	13AWG	14AWG	15AWG	16AWG	20AWG	22AWG
	CONSTRUCTION 结构规格	No/mm	19/0.41±0.008	19/0.37±0.008	19/0.32±0.008	19/0.3±0.008	7/0.32±0.008	7/0.254±0.008
	MATERIAL/材质	.....	TC	TC	TC	TC	TC	TC
	OD/外径	mm	2.05	1.85	1.6	1.5	0.96	0.76
INSULATION 绝缘	MATERIAL/材质	.....	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE	ETFE
	AVERAGE THICKNESS 平均厚度	mm	0.525	0.525	0.525	0.6	0.545	0.51
	MIN THICKNESS 最小厚度	mm	0.475	0.475	0.475	0.55	0.495	0.46
	OD/外径	mm	3.1±0.1	2.9±0.1	2.65±0.1	2.7±0.1	2.05±0.1	1.78±0.1
COLOR/颜色		.....	Custom	Custom	Custom	Custom	Custom	Custom
Conductor resistance 导体电阻(Ω/km 20℃)			6.86	9.45	11.7	14.6	36.7	59.4
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	/					
COLOR/颜色		.....	/				
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 (℃)			200	Tensile strength 抗张强度 (MPa)			13.8	
Voltage rating 额定电压 V			1000	Elongation 伸长率 (%)			200	
Conductor resistance 导体电阻(Ω/km 20℃)			/	Tensile strength 抗张强度变化率%			80	
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答:				
								