

Description 类别	Appliance Wiring Material		
Style 型号	1422		
Size 规格	24AWG		
Rating 额定	105°C VNS		
Standard 标准	UL1422		

胜特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Construction 结构参数			
Conductor 导体	Size 规格	24AWG	
	Material 材料	Tinned copper conductor	
	Construction 构造	1/0.50±0.004mm	
	Diameter 外径	0.50mm	
Insulation 绝缘	Material 材料	PVDF	
	Average thickness 平均厚度	0.15mm	
	Diameter 外径	0.80±0.05mm	
	Color 颜色	—	

Characteristics 特性参数				
Mechanical Properties 物理性能	Insulation Un-aged 绝缘 老化前	Elongation 伸长率	≥100%	
		Tensile Strength 抗张强度	≥2.46kgf / mm ²	
	Insulation Aged 绝缘 老化后	Elongation 伸长率	50% of the result with un-aged (136±1.0°C×168Hrs) 老化前残余率的50%以上(老化条件: 136±1.0°C×168小时)	
		Tensile Strength 抗张强度	50% of the result with un-aged (136±1.0°C×168Hrs) 老化前残余率的50%以上(老化条件: 136±1.0°C×168小时)	
	Conductor Resistance (20 °C) 导体电阻(20°C)		MAX.100 Ω /km	
	Voltage withstand test 耐高压试验		500Vac×60 seconds, not breakdown	
Spark test 火花试验		1500Vac, not breakdown		