

产品规格书

Product Specification Report

编号NO.	DY2025022801
客户名称Customer Name	
客户料号Customer NO	
产品名称Product Name	红黑并线
材质Material	PVC
产品型号 Product Type	2468 16AWG
制定日期Date prepared	2025/2/28



确认Approval			客户确认栏Customer's Approval		
核准	业务部	设计	确认人	采购部	核准
Approved	Marketing Dept	Designed	Confirmed by	Purchasing Dept	Approved
林	廖	朱			

客户CUSTOMER		编号NO	DY2025022801		
型号STYLE	2468 16AWG	参考标准STANDARD	UL758 UL1581		
导体CONDUCTOR		印字MARKING			
材质Material	镀锡铜丝	DINGYU STYLE365423DY AWM 2468 16AWG 80°C 300V VW-1 AWM I A 16AWG 80°C 300V FT1 DINGYU			
线规Size	16AWG				
结构Construction	26/0.25±0.008	包装Packing	卷装		
外径Diameter (mm)	1.41±0.05	数量Quantity	590M/R		
导体电阻(Ω/Km, 20°C) Conductor	≤14.95	物理性能 Physical Properties	老化前Un-aged	伸长率Elongation(%)	≥100
绝缘Insulation				抗张强度 Strength(kgf/mm ²)	≥1.05
材质Material	PVC		老化条件Conditioning		113±1°C/7d
平均厚度(mm) AVG Thickness	0.45		老化后After aging	伸长率Elongation(%)	≥65%
最小厚度(mm) Min Thickness	0.36			抗张强度 Strength(kgf/mm ²)	≥70%
外径Diameter (mm)	2.4*4.8±0.1		绝缘电阻Insulation resistance MΩ.Km(20°C)		≥0.75
颜色Color	根据客户要求制作 (According Customer Requirements)		耐压测试 (V/min) Dielectric-witstand Test		1000 不击穿
包带Tape	N/A		低温弯曲Low temperature bending test		-40±2°C/4H 不开裂
螺旋Spiral	N/A		热冲击Thermal shock test		121°C/1H 不开裂
编织Braid	N/A		燃烧测试Flame Test		FT1
内护套Inner Jacket		火花电压Spark Test(v)		3	
材质Material	N/A	截面图			
平均厚度(mm) AVG Thickness	N/A	<p>双排线对半$\frac{1}{2}$包色模分色</p>			
最小厚度(mm) Min Thickness	N/A				
外径Diameter (mm)	N/A				
颜色Color	N/A				
外护套Jacket					
材质Material	N/A				
平均厚度(mm) AVG Thickness	N/A				
最小厚度(mm) Min Thickness	N/A				
外径Diameter (mm)	N/A				
颜色Color	N/A				