

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>

# 規 格 書

## *SPECIFICATION*

品名 Description	鍍銀 OK 線
型号 Model No	30AWG
料号 Part No	UL 1423#30AWG
規格 Dimension	30AWG(0.25/0.48mmSC) OD:0.48mm
材質 Material	SC+聚偏氟乙烯 (PVDF)

編制日期/Date: 2015-01-18

# 产品规格书

STYLE 型号	OK 线(1423)				
ITEM 规格	30AWG				
CROSS-SECTIONAL AREA OF CONDUCTOR 导体截面积	≥0.04908mm <sup>2</sup>				
测试方法和设备					
导体 CONDUCTOR	单线直径	mm	0.25±0.005	千分尺	
	导体截面积	mm <sup>2</sup>	≥0.04908mm <sup>2</sup>	计算公式	
	镀银厚度	(um)	0.3(um)	银层厚度仪	
	延伸率(%)	≥15	28.7	拉力机	
	直流电阻率(20℃Ω/m)		0.01689	导体电阻仪	
	米阻 (MΩ)		≅0.361	电阻测试仪	
绝缘 INSULATION	材料		(聚偏氟乙烯) PVDF		
	平均绝缘厚度	mm	0.115	显微镜	
	单边最小绝缘厚度(不能低于 85%)	mm	0.095-0.125	显微镜	
	绝缘层与导体附着力 (N)		2.5N-6N	附着力测试仪	
	颜色		自定	目视	
	外径	mm	0.48±0.02	量表	
	耐温	≥	105℃	热烘箱	
线材测试 WIRE TEST	耐压测试	kv/min	0.5	耐压测试仪	
	火花测试电压	kv	1.5	火花机	
	绝缘电阻 (mΩ/km min 20℃*2h)		150	电压测试仪	
	燃烧测试		阻燃	燃烧试验机	
ENVIRONMENTAL PROTECTION QUEST 环保要求 ROHS 有害物质含量	测试项目	限值	单位	MDL	测试方法
	Pb	<50ppm	Mg/ky	2	EPA3050B
	Cd	<5ppm	Mg/ky	2	EN1122