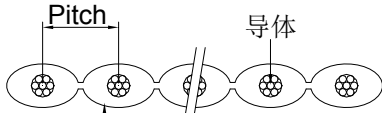



# 规格承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户 CUSTOMER		编号 NO	GF-09-2651-001		
型号 STYLE	2651-7*0.10-1.27-GF/GR(F:flower print, R:red print)				
额定值 RATING	105°C 300V				
应用 APPLICATIONS:	Internal wiring of electronic equipment. 电气设备内部用线				
<b>导体 Conductor</b>		<b>PVC 绝缘</b>			
材料 Material	退火镀锡铜 Soft-annealed tinned copper wire				
线规 Size	28AWG				
结构 Construction	7/0.10±0.005mm				
外径 Diameter(mm)	0.2				
<b>绝缘 Insulation</b>		<b>绝缘 Insulation</b>			
材料 Material	PVC				
标称厚度(mm) Nominal Thickness	0.33				
最小厚度(mm) Min Thickness	0.18				
外径 diameter(mm)	尺寸见附表				
颜色 Color	灰 Gray				
缠绕 Sprial					
排流线 Drain wire					
编织 Braid					
<b>内护套 Inner Jacket</b>		物理特性 PHYSICAL PROPERTIES			
材料 Material					
标称厚度(mm) Average Thickness					
最小厚度(mm) Min. Thickness					
外径 diameter(mm)					
颜色 Color					
<b>护套 Jacket</b>				<b>中被 Inner Jacket 或护套 Jacket</b>	
材料 Material					
标称厚度(mm) Average Thickness					
最小厚度(mm) Min. Thickness					
					

物理特性  
PHYSICAL PROPERTIES

最高温度	± 105°C	
最低温度	- 40°C	
<b>老化前 Un-aged</b>		
伸长率 Elongation(%)		>100%
抗张强度 Strength(kgf/mm <sup>2</sup> )		>1.05
<b>老化条件 Conditioning</b>		
136.0±2.0°C, 168h		
<b>老化后 After aging</b>		
伸长率 Elongation(%)		≥65%
抗张强度 Strength(%)		≥70%
<b>老化前 Un-aged</b>		
伸长率 Elongation(%)		
抗张强度 Strength(kgf/mm <sup>2</sup> )		
<b>老化条件 Conditioning</b>		
<b>老化后 After aging</b>		
伸长率 Elongation(%)		
抗张强度 Strength(%)		

外径 diameter(mm)				
颜色 Color				
导体电阻( $\Omega$ /Km , 20℃) CONDUCTOR RESISTANCE	< 237.25			
耐压测试(V/min) DIELECTRIC-WITHSTAND TEST	2000	批准 APPROVED	审核 CHECKED	设计 DESIGNED
火花电压 SPARK TEST(V)	3000			
热冲击 HEAT SHOCK TEST	Not any cracks,不开裂(121±1.0℃)			
变形测试 DEFORMATION TEST	<50%(121±1.0℃,250g)	客户确认栏 APPROVED BY		
冷弯测试 COLD-BEND TEST	Not any cracks,不开裂 (-10±2.0℃)			
燃烧测试 FLAME TEST	VW-1			

附表:			
序号	规格型号	间距(mm)	尺寸 (mm)
1	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/6C	P=1.27	0.90±0.03×7.62±0.15
2	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/8C	P=1.27	0.90±0.03×10.16±0.15
3	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/10C	P=1.27	0.90±0.03×12.70±0.15
4	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/12C	P=1.27	0.90±0.03×15.24±0.15
5	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/14C	P=1.27	0.90±0.03×17.78±0.15
6	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/16C	P=1.27	0.90±0.03×20.32±0.20
7	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/20C	P=1.27	0.90±0.03×25.40±0.20
8	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/26C	P=1.27	0.90±0.03×33.02±0.25
9	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/30C	P=1.27	0.90±0.03×38.10±0.25
10	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/34C	P=1.27	0.90±0.03×43.18±0.30
11	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/40C	P=1.27	0.90±0.03×50.80±0.35
12	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/50C	P=1.27	0.90±0.03×63.50±0.40
13	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/60C	P=1.27	0.90±0.03×76.20±0.45
14	2651-7*0.10-1.27-GF/GR/64C	P=1.27	0.90±0.03×81.28±0.50