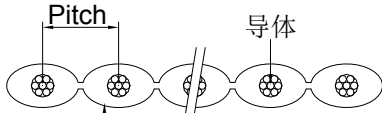



规格承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

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				
导体 Conductor		PVC 绝缘			
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				
绝缘 Insulation		绝缘 Insulation			
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					
内护套 Inner Jacket		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					
护套 Jacket				中被 Inner Jacket 或护套 Jacket	
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	
老化前 Un-aged		
伸长率 Elongation(%)		>100%
抗张强度 Strength(kgf/mm ²)		>1.05
老化条件 Conditioning		
136.0±2.0°C, 168h		
老化后 After aging		
伸长率 Elongation(%)		≥65%
抗张强度 Strength(%)		≥70%
老化前 Un-aged		
伸长率 Elongation(%)		
抗张强度 Strength(kgf/mm ²)		
老化条件 Conditioning		
老化后 After aging		
伸长率 Elongation(%)		
抗张强度 Strength(%)		

外径 diameter(mm)				
颜色 Color				
导体电阻(Ω /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