

UL1423、1422、电子线

用途

绕接用
制作测试治具
耐高温线路接线用

■标准 Standard UL Subject 758

■特性

1. 额定: 额定电压 150V 额定温度 300℃
2. 难燃性 UL: VW-1
3. 很好的韧性和延展性
4. 优良的耐热性, 耐油性, 耐低温及化学性能
5. 颜色: 红、黑、兰、绿、黄、紫、棕、橙、白、灰等
6. 导体: 单条或绞线 26—36AWG 镀银铜线或镀锡铜线
7. 绝缘: 采用 PVDF 胶料或 PVC 胶料
8. 使用性能: 标准厚度、易裁、易剥
9. 包装方式: 大卷 20KFT/6100M 小卷 1000FT/305M

◆APPLICATION

wire wrapping
Testing Fistures

◆ Features

1. Rating Rating voltage 150V, rating temperature 300℃
2. Flammability : VW-1
3. Excellent tough and elongation
4. Excellent resistance to heat, oil, cold, chemicals and solvents

■ 构造和性能

◆ Construction, Properties



构造及性能 CONSTRUCTION & TYPICAL PROPERTIES

UL STYLE No.	绝缘 材料	额定 (RATING)		导体 (镀银软铜线) CONDUCTOR (Tinned Annealed Copper wire)			绝缘体 INSULATION		Approx. weight 参考重量 kg/km	最大导体抵抗 MAX. CONDUCTOR RESISTENCE (20°C) (Ω/KM)	绝缘耐压 DIELECTRIC STRENGTH V(AC)/min
		温度 TEMP. (°C)	电压 VOLT (V)	SIZE (AWG)	构成 N/mm	外径 NOM. DIA. (mm)	绝缘厚 NOM. THICK. (mm)	外径 NOM. DIA. (mm)			
1423	PVDF	300	150	36	1/0.12	0.12	0.13	0.25	0.35	721	2000
				34	1/0.15	0.15	0.15	0.30	0.40	612	
				32	1/0.20	0.20	0.15	0.35	0.45	563	
				30	1/0.25	0.25	0.18	0.43	0.66	345	
				28	1/0.32	0.32	0.23	0.55	0.96	217	
				26	1/0.38	0.38	0.27	0.65	1.44	136	

■ 备注

1. 电气特性

最小绝缘电阻 (20°C时) : $\leq 400 \Omega / \text{km}$

耐电压: A.C. 2000V/1min.

2. 标识: UL1423 的电线上无标识。

◆ Note

1. Electrical properties .

Min. insulation resistance (at 20° C) : $\leq 400 \Omega / \text{km}$

Dielectric withstanding voltage : A.C. 2000V/1min

2. Marking : UL1423 is no marking on wire.