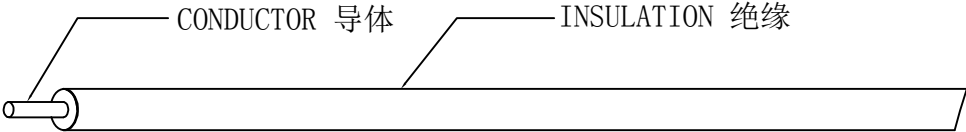


SPECIFICATION FOR APPROVAL

规格型号 SPEC NO.		UL3239					
使用温度 TEMPERATURE		-60~150℃		额定电压 RATED VOLTAGE		40KV-DC	
环保标准 ENVIRONMENTAL STANDARDS		ROHS2.0		参照标准 REFERENCE STANDARD		UL758-2022	
CONSTRUCTION FIGURE 结构简图							
TECHNICAL PARAMETERS 技术参数							
AWG 线号数	(NO. /mm) (±0.012) 线数/线径	Dia. (mm) 导体外径	Nom. Thick. (mm) 平均厚度	Min. Thick. (mm) 最小厚度	Dia. (mm) 成品外径	COND. RESISTANCE 导体电阻 (Ω /KM20℃)	RATED CURRENT 安全电流 (30℃/A)
30	7/0.10TS	0.30(Ref)	2.0	1.60	4.37±0.15	381	2.6
28	7/0.127TS	0.38(Ref)	2.0	1.60	4.37±0.15	239	3.6
26	7/0.16TS	0.48(Ref)	2.0	1.60	4.49±0.15	150	4.8
24	11/0.16TS	0.61(Ref)	2.0	1.60	4.60±0.15	94.2	6.2
22	17/0.161TS	0.72(Ref)	2.0	1.60	4.76±0.15	59.4	8.8
20	21/0.18TS	0.93(Ref)	2.0	1.60	4.91±0.15	36.7	12
18	34/0.18TS	1.14(Ref)	2.0	1.60	5.17±0.15	23.2	21
16	54/0.18TS	1.47(Ref)	2.0	1.60	5.50±0.20	14.6	30
14	41/0.254TS	1.88(Ref)	2.5	2.00	6.83±0.15	8.96	41
12	65/0.254TS	2.37(Ref)	2.5	2.00	7.37±0.20	5.64	65
10	105/0.254TS	3.40(Ref)	3.0	2.40	9.40±0.30	3.55	81
8	165/0.254TS	4.39(Ref)	3.0	2.40	10.4±0.30	2.23	100
CONDUCTOR 导体		MATERIAL		材质	TINNED STRANDED COPPER(镀锡铜)		
INSULATION 绝缘		MATERIAL		材质	SILICONE RUBBER 硅胶(RoHS)		
PHYSICAL CHARACTERS 物性		AGING TEST老化测试			TENSILE STRENGTH(MIN) 抗张强度(最小)		ELONGATION(MIN) 伸长率(最小)
		INSULATION 绝缘 UNAGED老化前			3.45MPa		100%
		DEFORMATION 热变形(121±2℃*1hr)			≤50%		
		HEAT SHOCK 热冲击(232±2℃*1hr)			无裂纹 NO CRACK		
		COLD BEND 低温弯曲(-40±2℃*1hr)			无裂纹 NO CRACK		
		DIELECTRIC TEST 耐压测试(AC V/min)			40000		
COLOR 颜色		PER REQUEST(依需求)					
MARKING 印字		E347603 ㄨ AWM 3239 **AWG 40KV-DC 150℃ VW-1 SHENGPAL SILICONE RUBBER 150℃ FT2 TRIUMPHCABLE					
REMARK 备注		**代表线号数, 本公司现阶段有新旧三种不同印字库存产品, 如对印字内容没有 在订单上提出要求, 视为同时可以接受三种不同印字, 敬请留意!					