

技术设变 Technical Design Change			
标识Mark	设变内容 Changes	日期Date	审核Check

额定参数 (RATED PARAMETER)

1. 额定电压 (VOLTAGE): DC24V
2. 功率 (WATTAGE): 576W
3. 电流 (CURRENT): 24A
4. 直流电阻 (DC RESISTANCE):  $1\ \Omega \pm 5\%$  (20°C)
5. 工作循环 (DUTY CYCLE): 9% 通电率
6. 绝缘等级 (INSULATION CLASS): F 155°C

力量要求 (Strength requirements)

1. 测试条件 (Test conditions): DC24V (20°C)

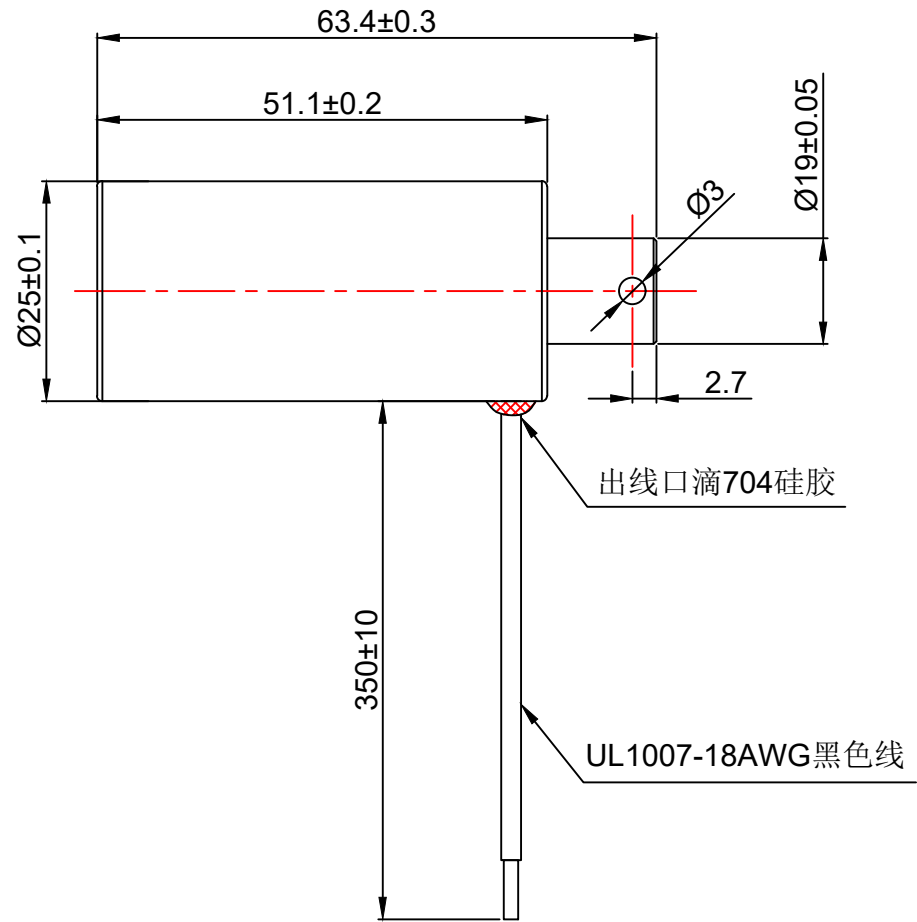
吸引力 ATTRACTION FORCE: 垂直方向负载向上,  
行程: 1mm  $\geq$  1.2Kgf  
行程: 4mm  $\geq$  3Kgf

电气特性 ELECTRONICAL CHARACTERISTICS

1. 绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE:  
线圈和框架间 BETWEEN COIL AND FRAME 100M $\Omega$  500DCV
2. 耐电压 DIELECTRIC STRENGTH:  
线圈和框架间 1200ACV (50/60Hz) 1 Sec
3. 温升 TEMPERATURE RISE:  
Max 75°C (20°C DC24V ON 1 Sec, OFF 10 Sec.)
4. 寿命 LIFE: 50万周期测试无异常 (DC24V, ON 1 Sec, OFF 10 Sec)
5. 电线与线圈的强度 COIL AND LEAD WIRE STRENGTH: 1.0kgf
6. 工作环境 OPERATING ENVIRONMENTS: -5°C ~ 55°C / 5%RH ~ 85%RH
7. 符合 RoHS.

外形/尺寸图 DIMENSION/APPEARANCE:

(通电状态)



技术要求

1. 未注尺寸公差取参数表公差值。
2. 滑杆动作灵活。

0-6	±0.1	检验抽样标准	
>6-30	±0.2	Inspection Sampling Standard	
>30-120	±0.3	常规尺寸	C=0 抽样计划 AQL=2.5
>120-315	±0.5		
>315-1000	±0.8		
>1000-2000	±1.2		
未注参数 Unspecified parameters			
角度 Angles	±2°	外观尺寸 ▲	C=0 抽样计划 AQL=0.4
圆角 Radius	R0.1		
倒角 Chamfer	0.2*45°	全检尺寸 ❀	
粗糙度 Finish	√		

SPECIFICATION 规格书		AST 东莞市亚思特科技有限公司			
Design 设计		Units: mm 单位: mm	客户型号 (CUSTOMER PART NO.):		
Check 审核		Scale 比例	亚思特型号 (AST PART NO.):	AS25510L-24A01	
Confirm 批准		1:1	Edition 版本	A/0	View 视图
					Page 页面
					1/1