

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): 12W
3. 电流 (CURRENT): 0.5A
4. 直流电阻 (DC RESISTANCE): $48\ \Omega \pm 10\%$ (20°C)
5. 工作循环 (DUTY CYCLE): ON 18 min; OFF 1 min, Max ON 20 min
6. 绝缘等级 (INSULATION CLASS): F 155°C

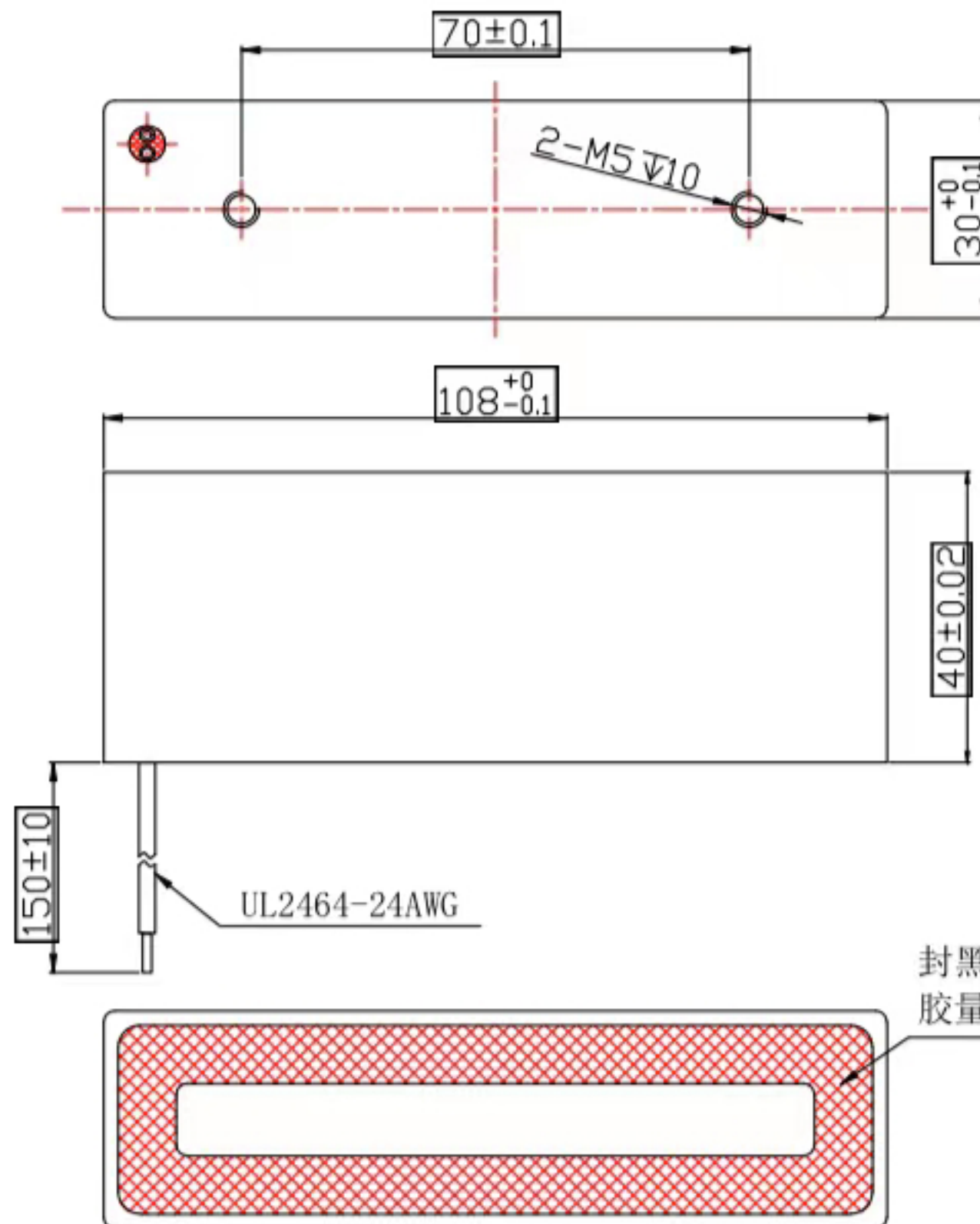
力量要求 (Strength requirements)

1. 测试条件 (Test conditions): DC24V (20°C)
吸引力: 0mm力量 > 80Kgf.

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 1000ACV (50/60Hz) 1 Sec
3. 温升 TEMPERATURE RISE:
Max 65°C (20°C DC24V ON 18min, OFF 1min 循环 2H.)
4. 寿命 LIFE: 30万周期测试无异常 (DC24V, ON 18min, OFF 1min)
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:



封黑色环氧树脂胶，
胶量不能高出吸合端面

技术要求

1. 未注尺寸公差取参数表公差值。
2. 产品表面无刮伤。

尺寸范围	公差	检验抽样标准
0-6	±0.1	检验抽样标准 Inspection Sampling Standard
>6-30	±0.2	
>30-120	±0.3	
>120-315	±0.5	
>315-1000	±0.8	
>1000-2000	±1.2	
未注参数 Unspecified parameters		常规尺寸
角度Angles	±2°	重要尺寸 ★
圆角Radius	R0.1	外观尺寸 ▲
倒角Chanfer	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		亚思特型号 (AST PART NO.):	AS10840XL-24A48		
Confirm 批准	Scale 比例	Edition 版本	View 视图	Page 页面	
	1:1	A/0	☞ ⊕	1/1	