

技术设变 Technical Design Change

标识Mark	设变内容 Changes	日期Date	审核Check

外形/尺寸图 DIMENSION/APPEARANCE:

额定参数 (RATED PARAMETER)

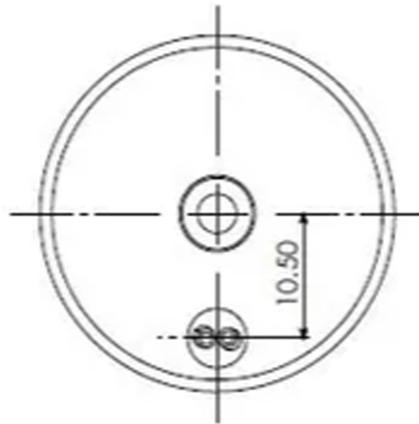
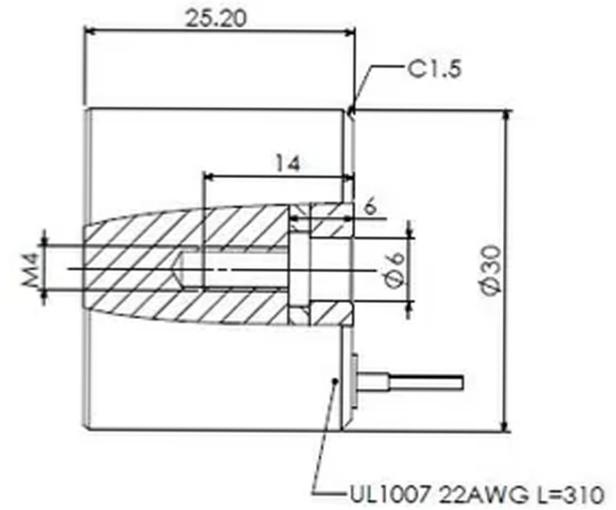
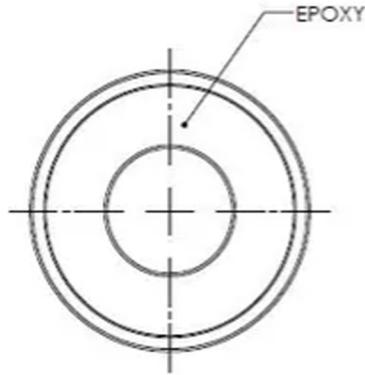
1. 额定电压 (VOLTAGE): DC24V
2. 功率 (WATTAGE): **14.4 W**
3. 电流 (CURRENT): 0.18A
4. 直流电阻 (DC RESISTANCE):  $132 \Omega \pm 5\%$  (20°C)
5. 工作循环 (DUTY CYCLE): 100%通电率
6. 绝缘等级 (INSULATION CLASS): F 155°C

力量要求 (Strength requirements)

1. 测试条件 (Test conditions): DC24V (20°C)  
 残留吸引力 RESIDUAL MAGNETISM:  $\leq 200gf$ .  
 吸引力 ATTRACTION FORCE: 0mm吸力  $\geq 35Kgf$ .

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 连续通电 1H.)
4. 寿命 LIFE: 20万周期测试无异常 (DC24V, ON 1 Sec, OFF 1 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.



技术要求

1. 未注尺寸公差取参数表公差值。
2. 产品片表面无刮痕。

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

SPECIFICATION 规格书		AST 东莞市亚思特科技有限公司			
Units: mm	客户型号 (CUSTOMER PART NO.):				
Unit: mm	亚思特型号 (AST PART NO.):	AS 3025 -24B132			
Design 设计	Scale 比例	Edition 版本	View 视图	Page 页面	
Check 审核	1:1	A/0	☞ ☉	1/1	
Confirm 批准					