

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): 12V
2. 功率(WATTAGE): 2W
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): DC12V (20°C)

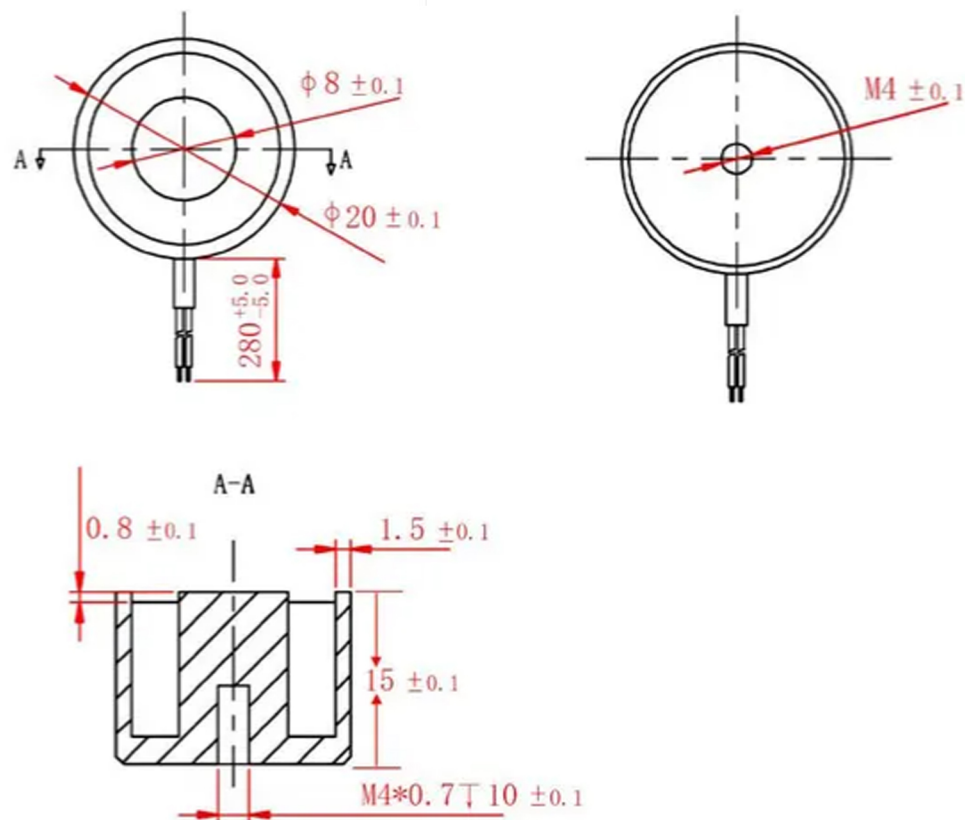
残留吸引力RESIDUAL MAGNETISM:

吸引力ATTRACTION FORCE: 0mm吸力 $\geq$

电气特性ELECTRONICAL CHARACTERISTICS

1. 绝缘电阻INSULATION RESISTANCE:
线圈和框架间BETWEEN COIL AND FRAME 100M Ω 500DCV
2. 耐电压 DIELECTRIC STRENGTH:
线圈和框架间1000ACV (50/60Hz) 1 Sec
3. 温升TEMPERATURE RISE:
Max65°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。

外形/尺寸图 DIMENSION/APPEARANCE:



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。

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°	重要尺寸	★	C=0抽样计划AQL=0.4
圆角Radius	R0.1	外观尺寸	▲	C=0抽样计划AQL=0.4
倒角Chamfer	0.2*45°			
粗糙度Finish	✓	全检尺寸	✿	

SPECIFICATION		AST 东莞市亚思特科技有限公司			
规格书		Units: mm 单位: mm	客户型号 (CUSTOMER PART NO.):		
Design 设计	陈志雄 23.11.27		亚思特型号 (AST PART NO.):		
Check 审核	2023.11.27		Scale 比例	Edition 版本	View 视图
Confirm 批准	受控文件	1:1	A/O	1/1	1/1