

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)

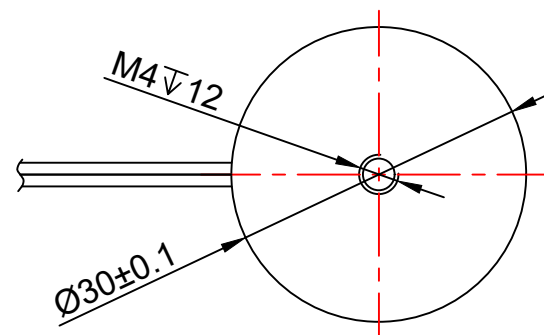
1. 额定电压 (VOLTAGE) : DC24V
2. 功率 (WATTAGE) : 2.3W
3. 电流 (CURRENT) : 0.096A
4. 直流电阻 (DC RESISTANCE) : $250 \Omega \pm 5\%$ (20°C)
5. 工作循环 (DUTY CYCLE) : 100% 通电率
6. 绝缘等级 (INSULATION CLASS) : F 155°C

力量要求 (Strength requirements)

1. 测试条件 (Test conditions) : DC24V (20°C)
 残留吸引力 RESIDUAL MAGNETISM: < 7N。
 吸引力 ATTRACTION FORCE: 0mm 吸力 $\geq 100N$ 。

电气特性 ELECTRONICAL CHARACTERISTICS

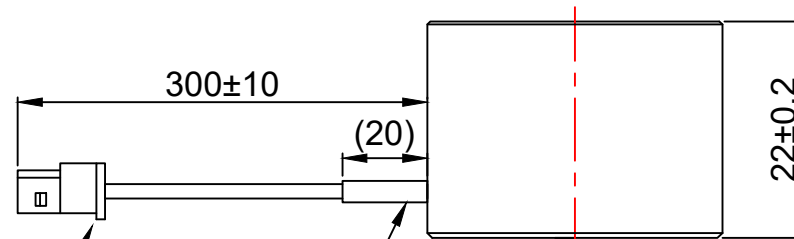
1. 绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE:
 线圈和框架间 BETWEEN COIL AND FRAME $100M \Omega$ 500DCV
2. 耐电压 DIELECTRIC STRENGTH:
 线圈和框架间 1000ACV (50/60Hz) 1 Sec
3. 温升 TEMPERATURE RISE:
 Max 65°C (20°C DC24V 连续通电 1H.)
4. 寿命 LIFE: 20万周期测试无异常 (DC24V, ON 1 Sec, OFF 1 Sec)
5. 电线与线圈的强度 COIL AND LEAD WIRE STRENGTH: 1.0kgf
6. 工作环境 OPERATING ENVIRONMENTS: -5°C ~ 55°C / 5%RH ~ 85%RH
7. 符合 RoHS。



激光打标，
刻在出线孔
对面

Model: WF-P30/22
Voltage: DC24V
Suction: 100N

UL1332-24AWG 红色线
5264-2P 端子，2.5 间距
白色胶壳



套 $\varnothing 2$ 热缩管
热缩固化

注：产品包装时电
线需对折后用铁芯
扎带扎住

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 Inspection Sampling Standard	常规尺寸	C=0 抽样划计 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 抽样划计 AQL=0.4
未注参数 Unspecified parameters		重要尺寸	★	C=0 抽样划计 AQL=0.4
角度 Angles	$\pm 2^\circ$	外观尺寸	▲	C=0 抽样划计 AQL=0.4
圆角 Radius	R0.1			
倒角 Chamfer	0.2*45°	全检尺寸	✿	
粗糙度 Finish	$\sqrt{\quad}$			

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.):			AS3022XL-24A250	
Confirm 批准		1:1	Scale 比例	A/0	Edition 版本	View 视图	
						Page 页面	
						1/1	