

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) :DC12V
2. 功率 (WATTAGE) :30W
3. 电流 (CURRENT) :2. 5A
4. 直流电阻 (DC RESISTANCE) :4. 8 Ω ±5% (20℃)
5. 工作循环 (DUTY CYCLE) :ON 1 Sec;OFF 3 Sec,
Max ON 4 Sec.
6. 绝缘等级 (INSULATION CLASS) : F 155℃

力量要求 (Strength requirements)

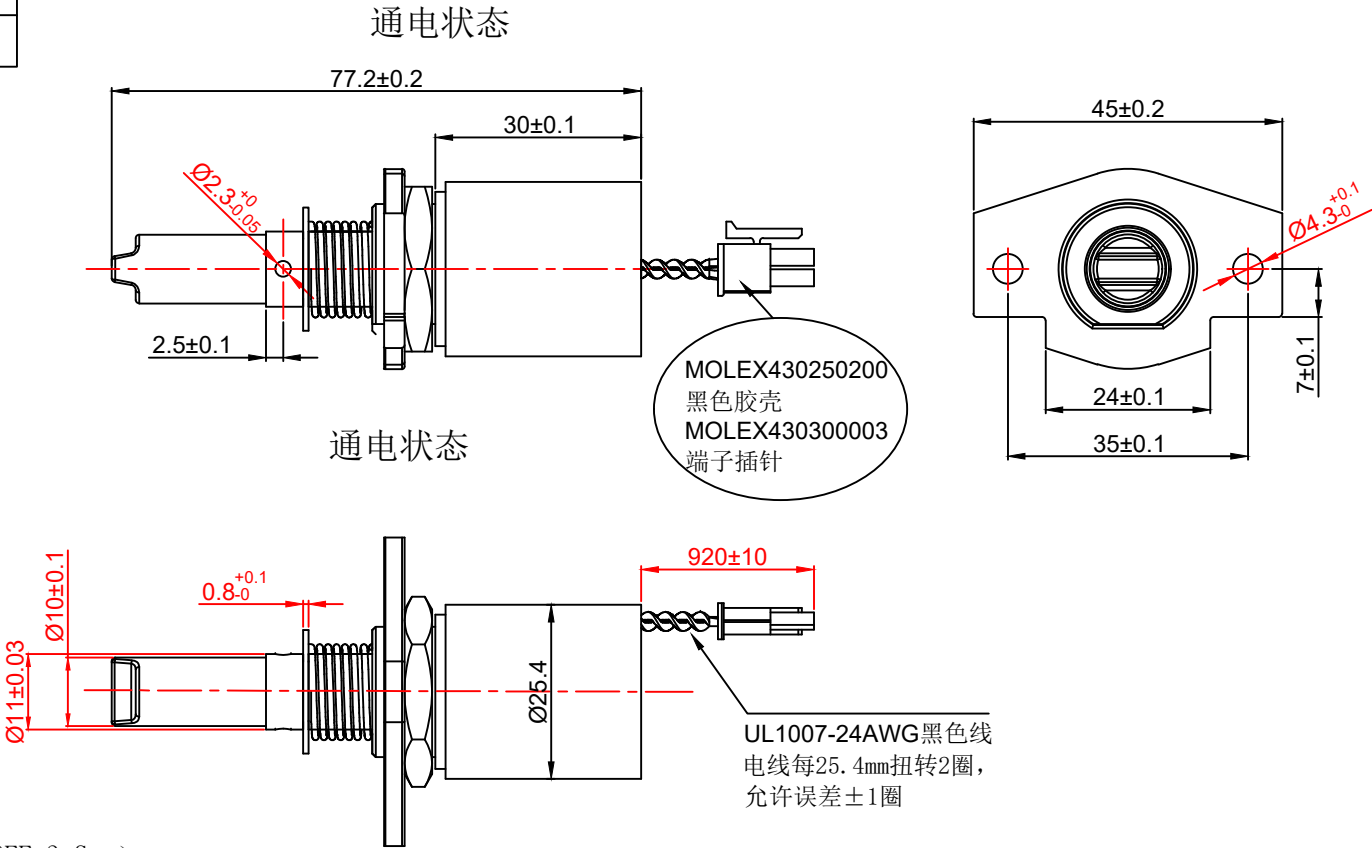
1. 测试条件 (Test conditions) :DC12V (20℃)

吸引力ATTRACTION FORCE:行程5mm≥10N。

电气特性ELECTRONICAL CHARACTERISTICS

1. 绝缘电阻INSULATION RESISTANCE:
线圈和框架间BETWEEN COIL AND FRAME 100MΩ 500DCV
2. 耐电压 DIELETRIC STRENGTH:
线圈和框架间1200ACV (50/60Hz) 1 Sec 10mA
3. 温升TEMPERATURE RISE:
Max75℃ (20℃ DC12V ON 1 Sec, OFF 3 Sec)
4. 寿命LIFE:30万周期测试无异常 (20℃ DC12V, ON 1 Sec, OFF 3 Sec)
5. 电线与线圈的强度COIL AND LEAD WIRE STRENGTH:1kgf
6. 盐雾实验: 48小时, 无红锈
7. 工作环境OPERATING ENVIRONMENTS:-5℃~55℃/5%RH~85%RH
8. 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. 滑杆动作灵活。

0-6				检验抽样标准		SPECIFICATION		AST 亚思特科技有限公司			
>6-30				Inspection Sampling Standard		规 格 书		Units: mm		客户型号	
>30-120				常规尺寸		C=0抽样划计AQL=2. 5		单位: mm		(CUSTOMER PART NO.):	
>120-315				重要尺寸		★ C=0抽样划计AQL=0. 4		Design		亚思特型号	
>315-1000				外观尺寸		▲ C=0抽样划计AQL=0. 4		Check		(AST PART NO.):	
>1000-2000				全检尺寸		✿		Confirm		AS2530OL-12A4.8	
未 注 参 数				角度Angles		±2°		Scale		Edition	
Unspecified parameters				圆角Radius		R0. 1		比例		版本	
				倒角Chamfer		0. 2*45°		View		视图	
				粗糙度Finish		√		1:1		A/0	
								Confirm		1/1	