



深圳众恒电器有限公司

ZonHen SHENZHEN ZONHEN ELECTRIC APPLIANCES Co.,Ltd.

设计

审核

批准

名称

规格书

SPECIFICATION

部门

研发部

版本

A

页次

1/4

CUSTOMER:

PART NO. : ZHO-1364S-36A13

CUSTOMER PART NO. :

1. 适用范围 (scope)

本规格书仅适用于交流螺线管ZHO-1364S-36A13

2. 标准试验条件 (STANDARD TEST CONDITION)

2-1 环境 (AMBIENCE) 周围温度 (AMBIENCE TEMP) : 20 ± 2°C

相对湿度 (RELATIVE HUMIDITY) : 65 ± 5%

大气压 (ATMOSPHERIC PRESSURE) : 1013mbar

2-2 试验负载 (LOAD) 负载 (COUNTER WEIGHT)

2-3 电源 (POWER) 稳定电源 (电压变动1mVrms MAX)

<STEADY POWER (RIPPLE VOLTAGE 1mVrms MAX)>

2-4 试验方法 (TEST POSTURE)

(1) 吸引力: 滑杆处于垂直位置, 负载向下

(ATTRACTING FORCE: PLUNGER TO BE VERTICAL AND LOAD DOWN)

(2) 残留吸引力: 滑杆处于垂直位置, 负载向下

(RESIDUAL MAGNETISM: PLUNGER TO BE VERTICAL AND LOAD DOWN)

(3) 保持力: 滑杆处于垂直位置, 负载向下

(HOLDING FORCE: PLUNGER TO BE VERTICAL AND LOAD DOWN)

3. 外形图 (APPEARANCE)

3-1 外形尺寸: 参照页码 4/4

(DIMENSION SEE THE PAGE 4/4)

4. 额定参数 (RATED VOLTAGE)

4-1 电 压 (VOLTAGE) : DC 36 V

4-2 电 流 (CURRENT) : 2.7A (at DC 36 V 20°C)

4-3 功 率 (WATTAGE) : 99.7 W

4-4 使用电压范围: DC36V ± 5%

4-5 直流电阻 (DC RESISTANCE) : 13 ± 5% (周围温度20°C)

4-6 工作循环 (DUTY CYCLE) : 瞬间通电 (最长通电 < 10s, 间隔120s再次通电)

4-7 绝缘等级 (INSULATION CLASS) : B类 (CLASS B)

NO.	日期	更改内容	修订	审核	NO.	日期	更改内容	修订	审核
1					1				
2					2				



深圳众恒电器有限公司

ZonHen SHENZHEN ZONHEN ELECTRIC APPLIANCES Co.,Ltd.

设计

审核

批准

名称

规格书

SPECIFICATION

部门

研发部

版本

A

页次

2/4

CUSTOMER:

PART NO. : ZH0-1364S-36A13

CUSTOMER PART NO. :

5. 电气特性 (ELECTRONICAL CHARACTERISTICS)

5-1 吸引力 (ATTRACTING FORCE)

行程 (STROKE)	DC - 36V
1mm	3200g (MIN) 带弹簧
14mm	1400g (MIN) 带弹簧
25mm	620g (MIN) 带弹簧

5-2 残留吸引力

(RESIDUAL MAGNETISM)

在DC-36V下, 滑杆的重量加上30gf (垂直方向)

AFTER DC-36V APPLIED SHALL BE RETURN AT WEIGHT OF PLUNGER AND 30gf (PERPENDICULAR DIRECTION)

5-3 绝缘电阻

(INSULATION RESISTANCE)

线圈和框架间100MΩ (DC 500V常规温度/湿度)

BETWEEN COIL AND FRAME DC 500V NORMAL TEMP/HUMIDITY, 100MΩ MEGGER

5-4 耐电压

(DIELECTRIC STRENGTH)

线圈和框架间AC 1000V (50/60Hz) 1mA 1 Sec

BETWEEN COIL AND FRAME AC 1000V (50/60Hz) 1mA 1 Sec

5-5 温升

(TEMPERATURE RISE)

在额定电压DC-36V下, 温升为65℃Max

AFTER DC-36V APPLIED BY RESISTANCE METHOD 65 deg MAX

5-6 寿命

(LIFE)

典型值为10万次 (ON 2Min; OFF 5 Min)

REPETITIVE OPERATION FOR 500 THOUSANDS CYCLE (ON 2Min, OFF 1 Min AS ONE CYCLE) at DC 220V

5-7 引线强度

(LEADWIRE STRENGTH)

当施加0.5kgf (任意方向) 时, 不允许线断

5-8 工作温度、湿度

(OPERATING TEMP/HUMIDITY)

-5℃~65℃, 5%RH~85%RH

NO.	日期	更改内容	修订	审核	NO.	日期	更改内容	修订	审核
1					1				
2					2				



深圳众恒电器有限公司

SHENZHEN ZONHEN ELECTRIC APPLIANCES Co.,Ltd.

设计		
审核		
批准		

名称

# 规格书 SPECIFICATION

部门 研发部

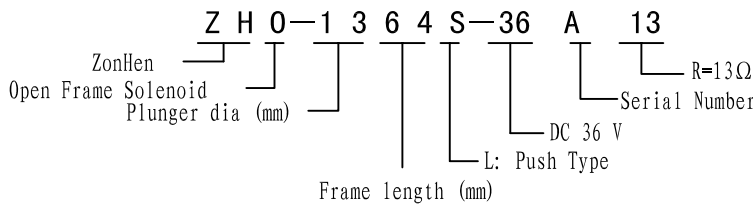
版本 A 页次 3/4

CUSTOMER:

PART NO. : ZHO-1364S-36A 13

CUSTOMER PART NO. :

### 6. 标准代号



### 7. 其他

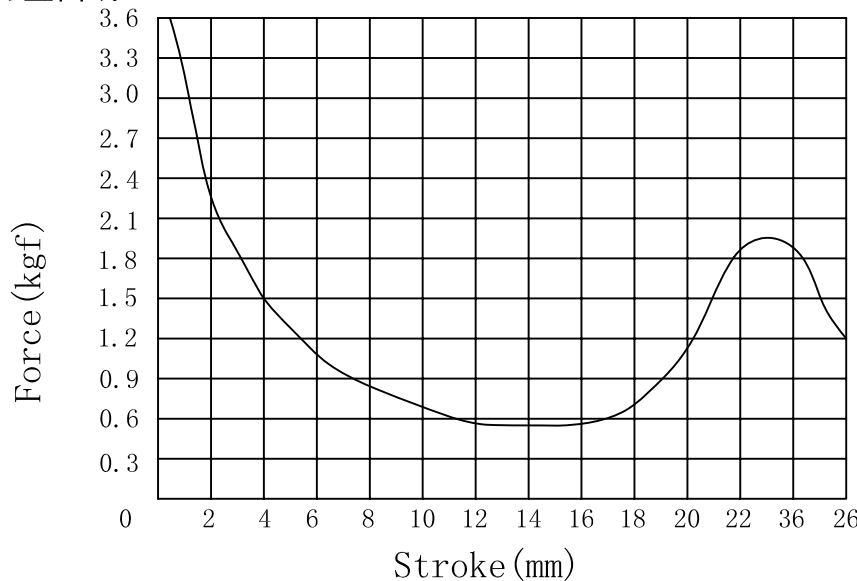
7-1 如果产品规格或制造方法需作变动，双方应协商决定其位置、预期结果及变动时效。变动后应及时将产品规格书更新。

IF A SPECIFICATION、PARTS OR MANUFACTURING METHOD REQUIRES A CHANGE、BOTH PARTIES SHALL DETERMINE THE POSITION、RESION、EXPECTED RESULT RESULT AND TIMER OF THE CHANGE BY MUTUAL AGREEMENT。A NEW SPECIFICATION STATING THE CHANGE SHALL BE EXCHANGED。

THE SPECIFICATION VERSION SHALL BE UPDATED AFTER THE CHANGE。

7-2 使用频率 用途 使用场合 正常动作

### 8. 力量曲线:



NO.	日期	更改内容	修订	审核	NO.	日期	更改内容	修订	审核
1					1				
2					2				



深圳众恒电器有限公司

ZonHen SHENZHEN ZONHEN ELECTRIC APPLIANCES Co.,Ltd.

设计

审核

批准

名称

# 规格书 SPECIFICATION

部门

研发部

版本

A

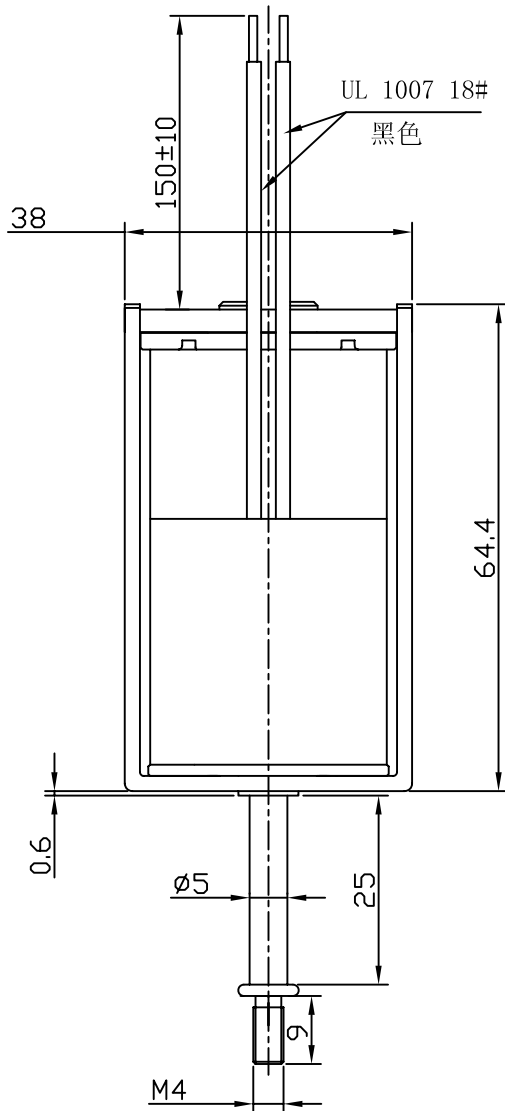
页次

4/4

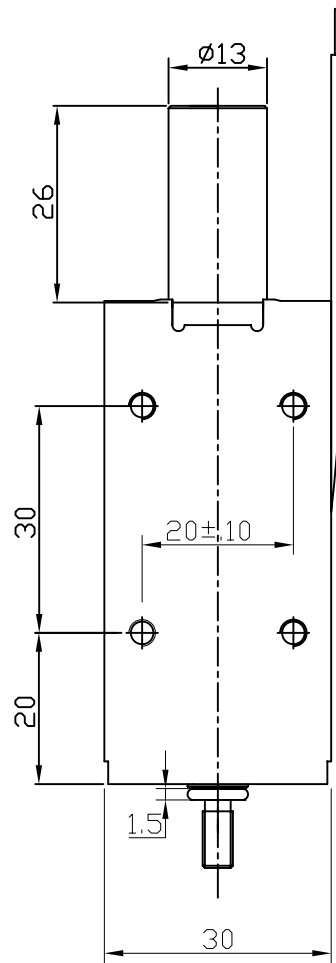
CUSTOMER:

PART NO.: ZHO-1364S-36A13

CUSTOMER PART NO.:



通电状态



断电状态

### 技术要求

1. 未注尺寸公差取IT14;
2. 所有材料及工艺达到ROSH标准;
3. 保证滑杆运动灵活;

NO.	日期	更改内容	修订	审核	NO.	日期	更改内容	修订	审核
1					1				
2					2				