

规格承认书

S P E C I F I C A T I O N F O R A P P R O V A L

XD-JC-1803-001

客户(CUSTOMER):

品名(ITEM): 固体继电器 Solid State Relay

型号(MODEL): HHG41-1/032F-38 2Z

客户料号(CUSTOMER'S P/N): 样品

发行部门(ISSUER): 技术部

发行日期(DATE OF ISSUED): 2018-03-09

客户承认栏 (APPROVED BY)				欣灵电气股份有限公司 XINLING ELECTRICAL CO., LTD.			
核准 APPROVE R		承办 CHECKED		核准 APPROVE R		编制 CHECKED	
承认章 (APPROVED)				协力厂商印章 (PRODUCTION APPROVERDBY)			



欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.

地址: 浙江省乐清市经济开发浦南五路 55 号

邮编(P. C): 325600

电话(TEL): 0577-6273 5555

传真(FAX): 0577-6272 2963

Http://www.xinling.cn.

1 输入参数 (INPUT PARAMETER)

1.1 控制电压范围 (CONTROL VOLTAGE RANGE)

3-32VDC

1.2 输入电流范围 (INPUT CURRENT RANGE)

6-25mA

1.3 接通电压 (MAKE VOLTAGE)

3VDC

1.4 关断电压 (BREAK VOLTAGE)

1VDC

1.5 反向电压 (OPPOSITE VOLTAGE)

32VDC

2 输出参数 (OUTPUT PARAMETER)

2.1 负载电流范围 (LOAD CURRENT)

0.1-2A

2.2 浪涌电流 (FLONS OUT CURRENT)

16A (<10ms)

2.3 负载电压范围 (LOAD VOLTAGE)

24-440VAC

2.4 阻断电压 (BREAK VOLTAGE)

≤480VAC

2.5 频率范围 (FREQUENCY RANGE)

50~60Hz

2.6 断态漏电流 (OFF LEAKAGE CURRENT)

≤ 10mA

2.7 通态压降 (ON VOLTAGE DROP)

≤ 1.6VAC

2.8 通断时间 TURN OFF TIME

≤ 10mS

3 特性参数 (IDENTITY PARAMETER)

SPECIFICATION FOR APPROVAL

3.1 环境温度 (AMBIENT TEMPERATURE)

-30°C~+80°C

3.2 振动 (VIBRATION TEST)

10~55Hz (DOUBLE AMPLITUDE)

3.3 冲击 (SHOCK TEST):

980m/s² (100G)

3.4 相对湿度 (R. H)

45%~85%

3.5 绝缘电阻 (INSULATION RESISTANCE)

100MΩ (500VDC)

3.6 介质耐压 (DIELECTRIC STRENGTH)

3.6.1 输入与输出 (INPUT& OUTPUT)

1500VAC 50/60Hz (5S)

3.6.2 输入与外壳 (INPUT & SHELL)

1500VAC 50/60Hz (5S)

3.6.3 输出与外壳 (OUTPUT & SHELL)

1500VAC 50/60Hz (5S)

3.7 重量 (WEIGHT)

≈4g

4 寿命 (SERVICE LIFE)

4.1 电气寿命 (ELECTRICAL LIFE)

电气寿命: 6×10^7 OPS

5 抽样标准 (SAMPLING TEST METHOD): MIL-STD-105E

5.1 检查水平 (INSPECTIONLEVEL):

正常检查 II 级

5.2 AQL: CR MA MI

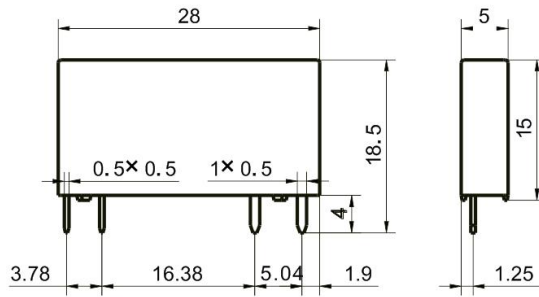
5.3 允许水平 (ALLOWABLE LEVEL):

致命: 0.1 , 重要: 0.4, 次要: 1.0

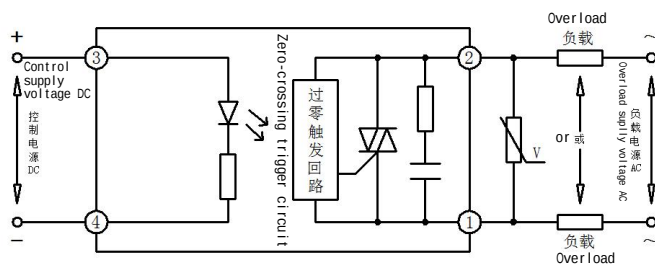
6 产品尺寸及接线方式 (DIMENSION SIZE AND WIRING METHOD)

SPECIFICATION FOR APPROVAL

6.1 外形尺寸图 (OUTLINE DIMENSION DIAGRAM) :



6.2 内部电路图 (INTERNAL CIRCUIT DIAGRAM) :



6.3 客户接线图 (CUSTOMER WIRING DIAGRAM) :

