

应用领域
Application

高铁	CRH
飞机	The plane
船舶	The ship
中频电炉	Medium frequency
冰箱	Refrigerator
医疗设备	Medical equipment
汽车工业	Automobile industry
豆浆机	Soybeam milk machine
智能马桶	Valtoo
电暖器	Elctric heater
电吹风	Hair dryer
壁炉	Fireplace
干衣机	Clothes dryers
投影仪	Projector
碎纸机	Shredder
电水壶	Electric kettle
塑封机	Sealing machine
烤面包机	Toaster
咖啡机	Coffee machine
煎药壶	Decocting pot
饮水机	Water dispenser
微波炉	Microwave ovens
热水器	Water heater



亮群股份有限公司

亮群电子（常熟）有限公司（亚太大陆工厂生产基地）

地址：江苏省常熟经济开发区高新技术产业园宁波路88号
ADD: No.88 Ningbo road, Garden of New Hi-tech Industry,
Changshu, Jiangsu, China

电话/TEL: 0512-51539738
传真/FAX: 0512-52843553
E-mail: tom@lccs.com.cn

[Http://www.lccs.com.cn](http://www.lccs.com.cn)

亮群电子(常熟)有限公司
LIGHT COUNTRY



亮群股份有限公司



KSD305电木温控开关

KSD305 bakelite temperature switch

特性规格 Specifications

额定电流电压 Electrical Rating	45A 250V AC (电阻式负载) Resistive Load
动作温度 Operating Temp	0°C ~180°C
复位区间 Differential	10 ~30度 (摄氏温度) /手动 10 ~30K (15K Standard) /manual reset
温度允许 Temp. Tolerance	动作: (Oerating Temp.) ±3 ±5 ±8 复归: (Returning Temp.) ±4 ±8 ±12 手动(manual reset)
内部阻抗 Circuit Resistance	<50mΩ
工作温度 (连续温度) Heat Durability	200°C
绝缘值 Insulation Resistance	以绝缘阻抗表在直流500V电压, 测试不小于100mΩ 100mΩ min.at DC 500V
耐电压 Dielectric Strength	> 1250伏特1分钟, 在上盖与导电端子之间 (漏电0.5mA) AC 1250V for One minute
动作寿命 Operating Life	6000次 (45安培250伏特交流电) 6000 Cycles (45A 250VAC)



(a)触电型式 CONTACT TYPE:

A=温度上升至设定点时 “切断”
Contact opens when temperature rises to set point (Normally closed)

B=温度上升至设定点时 “接通”
Contact closes when temperature rises to set point (Normally open)

M=Manual reset(手动复位)

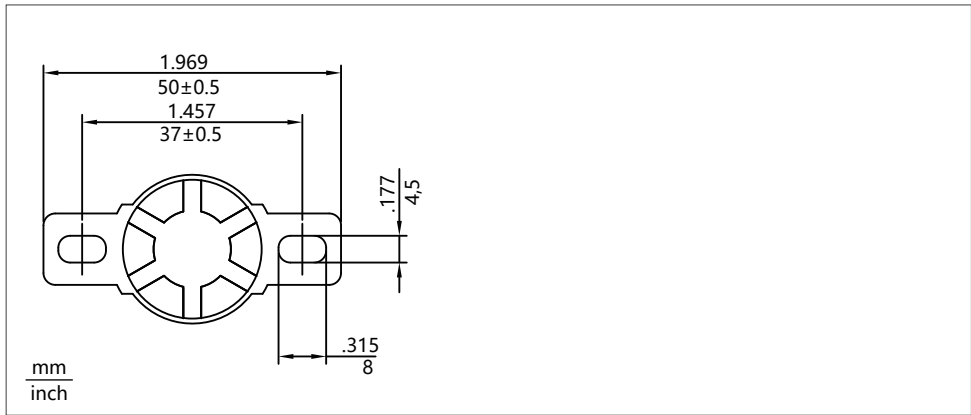
(b)温度公差 TEMP.TOLERANCE:

Grade	A(0~105摄氏度) A(0-105°C)	B(106-150度摄氏度) A (106-150°C)
Action ±°C	3/5/8	3/5/8
Reset ±°C	4/8/12	4/8/12

注: 105°C以下温度公差等级为 “A” The grade of temp.tolerance is “A” .When the operating temp. is less than 105°C
106°C以下温度公差等级为 “B” The grade of temp.tolerance is “B” .When the operating temp. is less than 106°C

(c)支架型式 BRACKET TYPE:

固定支架 FIXED BRACKET



机种码 MODEL CODE (FULL CODE)

KSD	M	095	A	B	F	1	-	M7	-	T	B	(i)
												(h)
												(g)
												(f)
												(e)
												(d)
												(c)
												(b)
												(a)

特性区分

本体材质

复位区间

端子规格

端子角度

支架型式

温度公差

动作温度

触点型式

机种

Customer Code

Body Material

Differential

Terminal Size

Terminal Orlentation

Bracket Type

Temp. tolerance

Operating Temp

Contact Type

Model

(d)端子脚规格 TERMINAL SIZE :

