

# KSD-01F 温控器温控开关热保护器 说明书

系统触感温式温控器。灵敏、可靠。适用于线路板等作温度控制或热过载保护用。

## 1. 使用条件

① 相对湿度：在+20℃ 环境下达 95%② 大气压力：86-106Kpa③ 工作位置：任意

## 2. 技术参数

① 点形式：1D 或 1H② 触点负载：220VAC 1.5A 或 24VDC 1.5A③ 绝缘电阻：常温常湿  $\geq 50M\Omega$

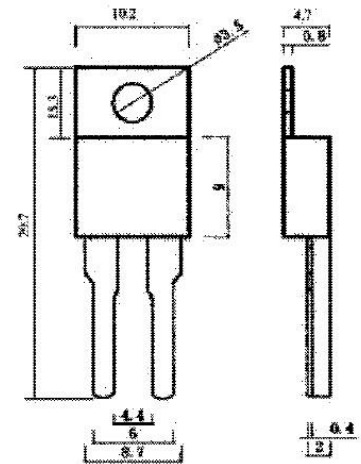
④ 接触电阻： $\leq 100 m\Omega$ ⑤ 抗电强度： $\geq 500VAC$ ⑥ 重量 $< 2g$

## 3. 规格数据表

动作温度 (°C)	动作温度误差 (°C)	回复温度 (°C)	测试升降温速度 (°C/min)	备注
0-100	$\pm 5$	10-30	5-10	表中的回复温度指低于动作温度
105-150	$\pm 6$	20-50	5-10	

部分参数资料：

规格	规格	动作温度	回复温度	额定负载
KSD-01FD005	KSD-01FH005	5°C $\pm$ 3°C	0-1°C	250VAC1.5A
KSD-01FD010	KSD-01FH010	10°C $\pm$ 3°C	0-5°C	250VAC1.5A
KSD-01FD015	KSD-01FH015	15°C $\pm$ 3°C	5-10°C	250VAC1.5A
KSD-01FD020	KSD-01FH020	20°C $\pm$ 3°C	5-10°C	250VAC1.5A
KSD-01FD025	KSD-01FH025	25°C $\pm$ 3°C	10-15°C	250VAC1.5A
KSD-01FD030	KSD-01FH030	30°C $\pm$ 3°C	15-20°C	250VAC1.5A
KSD-01FD035	KSD-01FH035	35°C $\pm$ 3°C	20-25°C	250VAC1.5A
KSD-01FD040	KSD-01FH040	40°C $\pm$ 3°C	25-35°C	250VAC1.5A
KSD-01FD045	KSD-01FH045	45°C $\pm$ 3°C	30-40°C	250VAC1.5A
KSD-01FD050	KSD-01FH050	50°C $\pm$ 3°C	35-45°C	250VAC1.5A
KSD-01FD055	KSD-01FH055	55°C $\pm$ 3°C	40-50°C	250VAC1.5A
KSD-01FD060	KSD-01FH060	60°C $\pm$ 3°C	42-54°C	250VAC1.5A
KSD-01FD065	KSD-01FH065	65°C $\pm$ 3°C	45-58°C	250VAC1.5A
KSD-01FD070	KSD-01FH070	70°C $\pm$ 3°C	50-63°C	250VAC1.5A



# KSD-01F 温控器温控开关热保护器 说明书

KSD-01FD075	KSD-01FH075	75°C ± 3°C	53-67°C	250VAC1.5A
KSD-01FD080	KSD-01FH080	80°C ± 3°C	56-72°C	250VAC1.5A
KSD-01FD085	KSD-01FH085	85°C ± 3°C	62-77°C	250VAC1.5A
KSD-01FD090	KSD-01FH090	90°C ± 3°C	66-82°C	250VAC1.5A
KSD-01FD095	KSD-01FH095	95°C ± 3°C	72-87°C	250VAC1.5A
KSD-01FD100	KSD-01FH100	100°C ± 3°C	78-92°C	250VAC1.5A
KSD-01FD105	KSD-01FH105	105°C ± 3°C	80-95°C	250VAC1.5A
KSD-01FD110	KSD-01FH110	110°C ± 3°C	83-100°C	250VAC1.5A
KSD-01FD115	KSD-01FH115	115°C ± 3°C	87-105°C	250VAC1.5A
KSD-01FD120	KSD-01FH120	120°C ± 3°C	92-110°C	250VAC1.5A
KSD-01FD125	KSD-01FH125	125°C ± 3°C	95-115°C	250VAC1.5A
KSD-01FD130	KSD-01FH130	130°C ± 3°C	100-120°C	250VAC1.5A
KSD-01FD135	KSD-01FH135	135°C ± 3°C	105-125°C	250VAC1.5A
KSD-01FD140	KSD-01FH140	140°C ± 3°C	110-130°C	250VAC1.5A
KSD-01FD145	KSD-01FH145	145°C ± 3°C	115-135°C	250VAC1.5A
KSD-01FD150	KSD-01FH150	150°C ± 3°C	120-140°C	250VAC1.5A

