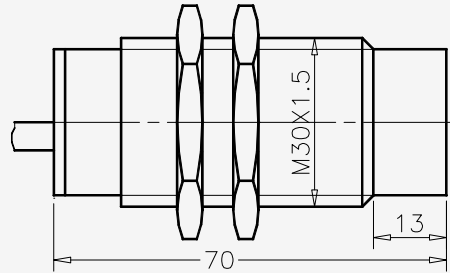


## KG30T 系列 圆柱型电感式接近开关

NPN 常开 型号	KG30T3KN		KGW30T3KN	
NPN 常闭 型号	KG30T3BN		KGW30T3BN	
PNP 常开 型号	KG30T3KP		KGW30T3KP	
PNP 常闭 型号	KG30T3BP		KGW30T3BP	
两线 常开		KG30T2KD		KG30T2KA
两线 常闭		KG30T2BD		KG30T2BA
温度及电压	常温直流三线	常温直流两线	耐温直流三线	常温交流两线



探测头形式	凸头非屏蔽	凸头非屏蔽	凸头非屏蔽	凸头非屏蔽
感测动作距离 $S_n$	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
精度 R	< 15 %	< 15 %	< 15 %	< 15 %
工作温度范围 $T_a$	-40...+85 °C	-40...+85 °C	-40...+150 °C	-40...+85 °C
额定工作电压 $U_e$	24 VDC	24 VDC	24 VDC	220 VAC
工作电压范围 $U_B$	10...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC	110...300 VAC
输出压降 $U_d$ at $I_e$	< 0.5 V	< 5 V	< 0.5 V	< 7 V
工作电流 $I_0$	< 7 mA	< 1 mA	< 10 mA	< 1 mA
额定输出电流 $I_e$	100 mA	100 mA	100 mA	1 A
输出漏电流 $I_r$	< 10 $\mu$ A	< 1 mA	< 10 $\mu$ A	< 1 mA
电源反接保护	有	有	有	
输出反接保护	有	有	有	
短路/过流保护	有/有	有/有	有/有	无
感性负载延时保护	有	有	有	
冲击电压保护	有	有	有	有
内接续流二极管	有	有	有	
响应频率 f	100 Hz	200 Hz	100 Hz	50 Hz
输出动作指示	红色 LED	红色 LED	红色 LED	红色 LED
电源指示	绿色 LED	无	绿色 LED	无
防护等级	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
壳体材料	黄铜镀镍	黄铜镀镍	黄铜镀镍	黄铜镀镍
导线数×导线截面	3×0.3	2×0.5	3×0.3	2×0.5
输出接线形式	直接出线	直接出线	直接出线	直接出线



北京肯达机电有限责任公司

Beijing KENNDA Industrial Co., Ltd.

地址: 100121 北京市朝阳区双桥西里7号 电话: 010-85367835

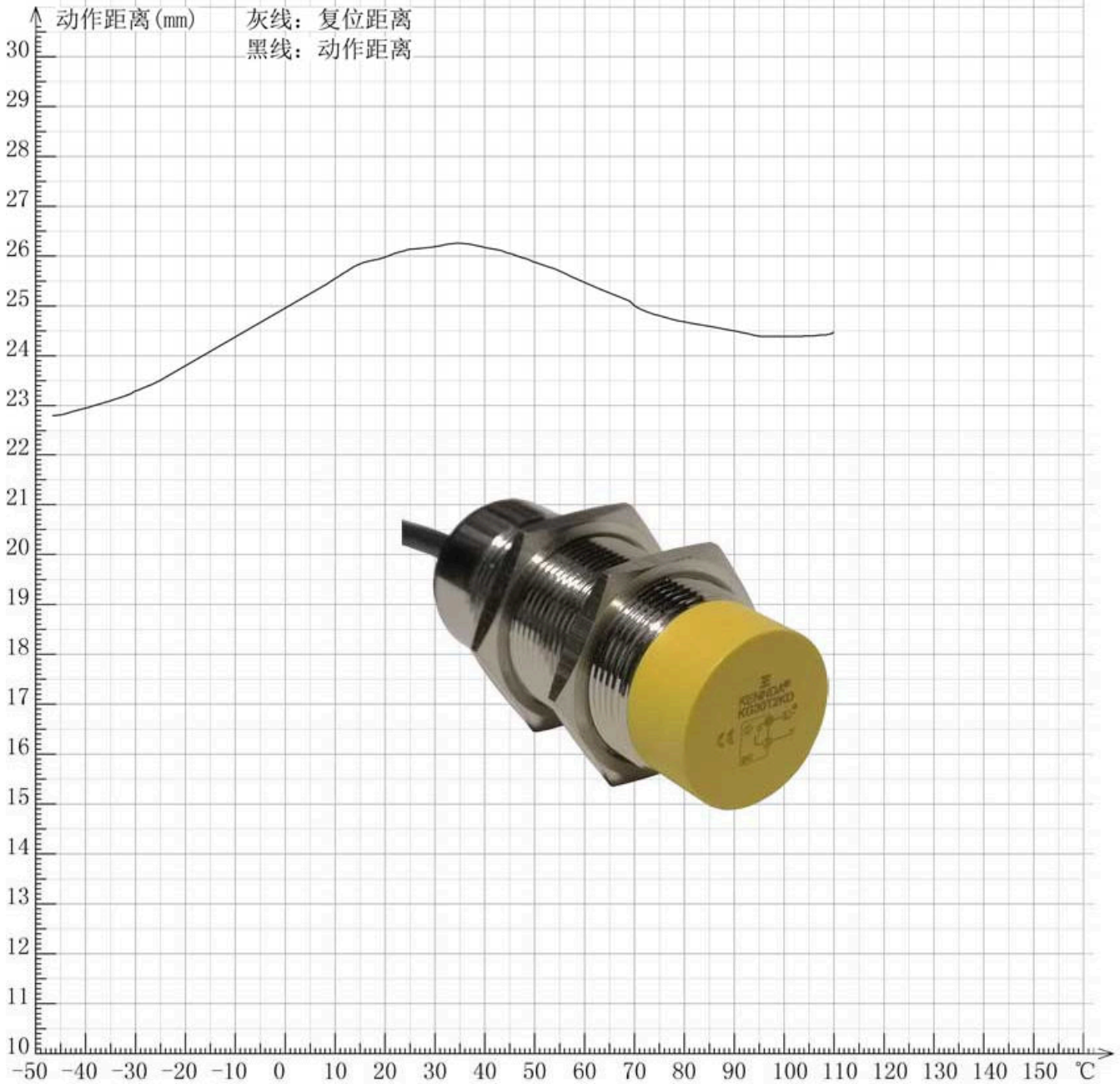
http://kennda.cn Email: kennda@163.com 手机: 13801330739

## 接近开关温度距离测试记录

产品型号: KG30T2KD

产品序号: 101059

测试条件: \_\_\_\_\_



报告人:

2019年8月22日