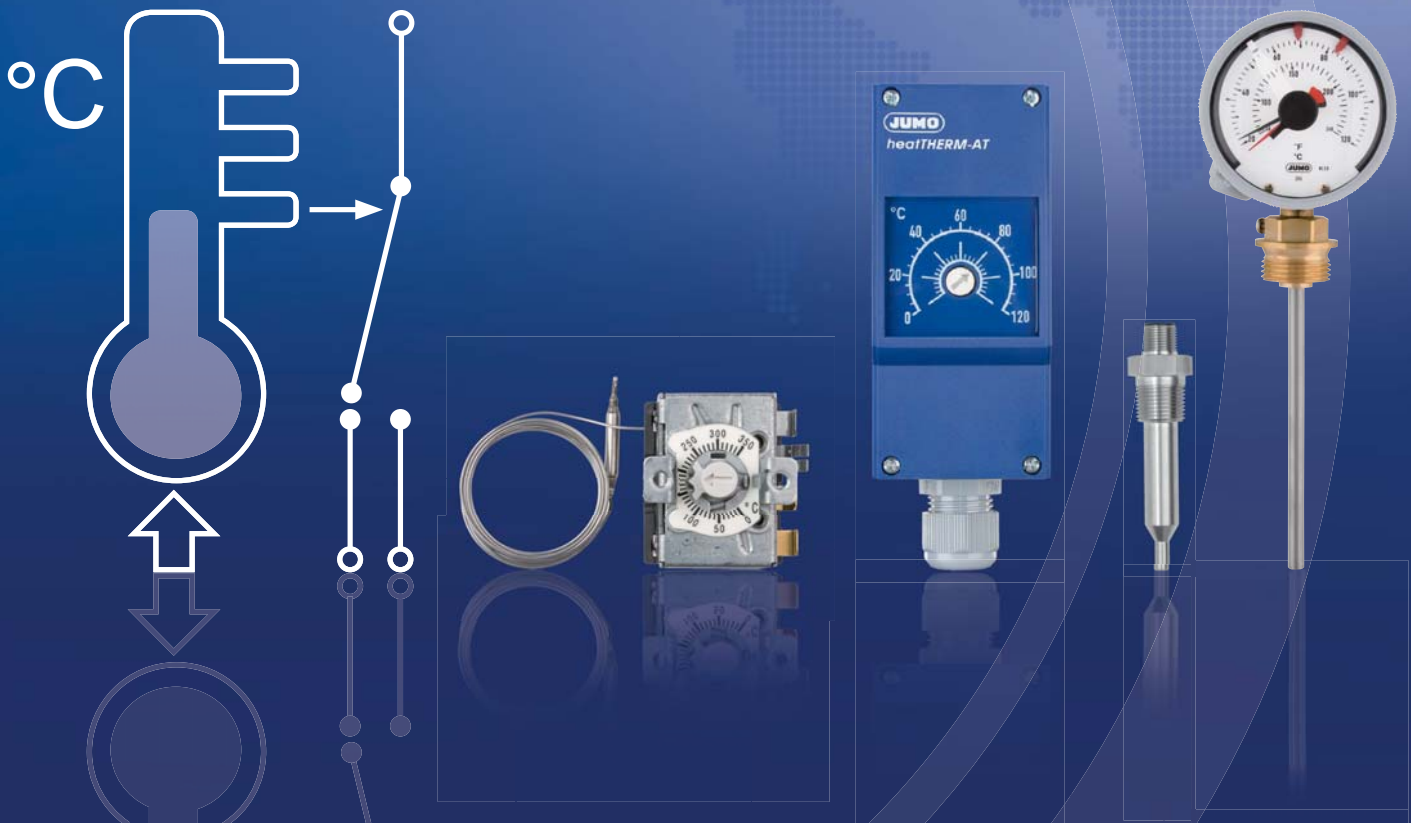


JUMO

More than **sensors + automation**



温度开关 度盘式温度计

满足最严格标准的创新性解决方案



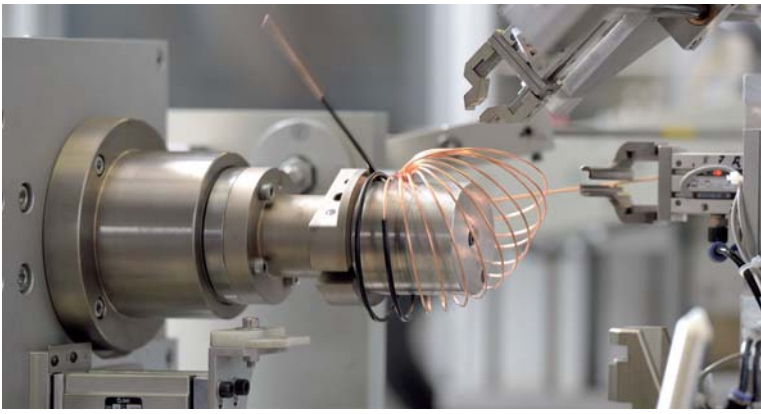
温度开关

盘装温度开关 表面安装温度开关 双金属温度开关 度盘式温度计 电接点温度计

盘装温度开关



	产品名称	盘装温度开关 EM系列	盘装温度开关 EM系列	JUMO heatTHERM 盘装温度开关	JUMO heatTHERM P100 盘装温度开关	JUMO heatTHERM P300 三相盘装温度开关
应用	型号/数据单号	602021/602025	602026	602030/602031	602051	602090
	特点	可根据客户要求 定制产品, 最高 温度可达650°C	可根据客户要求 定制产品	经济型 温度开关, 标配环境温度补 偿功能	入门级	三相盘装温度开关
	应用范围	热交换、热控制行业、空调系统行业、塑料行业、 工业炉行业、机械自动化行业			电热发生器、加热设备、 加热元件、食品机械	螺旋式加热器、电加热器、 食品工业、电热发生器、 加热设备、加热元件
	功能	温度控制器(TR) 温度监视器(TW) 温度限制器(TB) 安全型温度监视器(STW) 安全型温度限制器(STB)	安全型温度 监视器(STW) 安全型温度 限制器(STB)	温度控制器(TR) 温度监视器(TW) 安全型温度监视器(STW) 安全型温度限制器(STB)	温度控制器(TR)	温度限制器(STB)
技术参数	开关器特点	可集成1、2、3 或者4个突跳触 点开关器	单突跳触点开关器	单突跳触点开关器	快动开关	快动开关
	电器容量	16 A、230 V	10 A、230 V	16 A、230 V	常闭 1-2 (NC): AC 230 V, 16 [2.5] A 常开 1-4 (NO): AC 230 V, 4[1] A	常闭 (NC):40 ~ 480 V, 0.5 ~ 30 A [5.0 A] 常开 (NO):40 ~ 480 V, 0.5 ~ 2 A[0.3 A]
	最高控制温度	500°C (PL 602021) 650°C (PL 602025)	300°C	350°C	30 ~ 90 °C 30 ~ 120°C	固定极限值设定, 可定制
	认证证书	DIN、UL、DGRL、EAC DVGW (500°C以下)	DIN、UL、DGRL、 DVGW、EAC	DIN、UL、DGRL、EAC	-	VDE、UL



表面安装温度开关



产品名称	表面安装单系统温度开关、ATH系列	表面安装双系统温度开关、ATH系列	船用表面安装单系统温度开关、ATH-SE系列	表面安装双系统温度开关
型号/数据单号	603021/603035	603026/603035	603031	603045
应用	特点	单温度开关	双系统温度开关	单温度开关
	应用范围	热交换、热控制行业、空调系统行业、机械自动化行业		造船业
	功能	温度控制器(TR)、温度监视器(TW)、安全型温度监视器(STW)、安全型温度限制器(STB)		温度监视器(TW)、安全型温度监视器(STW)、安全型温度限制器(STB)
技术参数	开关器特点	单突跳触点开关器		
	电器容量	10 A、230 V		AC 24 ~ 230 V、0.1 ~ 10 A
	最高控制温度	500°C		300°C
	防护等级	IP 54 IP 65 (603035)		IP54 (DIN EN 60529)
	认证证书	DIN、(DGRL、EAC、GOST 603021/603026)		Det Norske Veritas、GL、Bureau Veritas、DIN、DGRL、EAC

温度开关

盘装温度开关 表面安装温度开关 双金属温度开关 度盘式温度计 电接点温度计

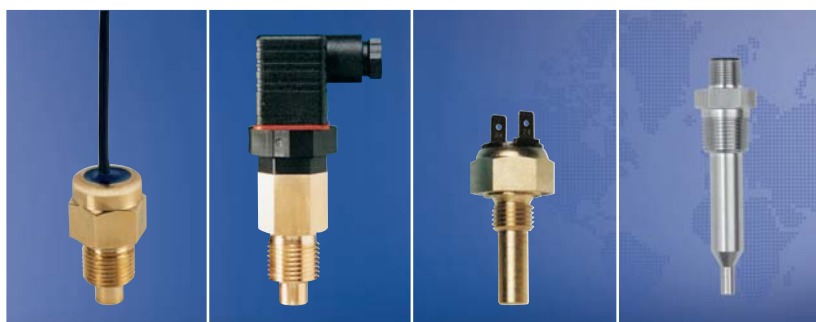


表面安装温度开关



应用	产品名称	多功能温度开关 JUMO heatTHERM-AT/DR	防冻温度开关 JUMO frostTHERM-AT/DR	表面安装防冻温度开关 JUMO frostTHERM-ATE	防爆表面安装温度开关 JUMOexTHERM-AT
	型号/数据单号	603070	604100	604170	605055
	特点	单系统或双系统温度开关 室温型温度开关 轨道安装温度开关 流动空气监测温度开关	温包长度可达3m、6m或者12m	单系统温度开关 电压24V 温包长度2m或6m	单系统或双系统温度开关
	应用范围	楼宇自动化、热交换或热控制行业、空调行业、电器柜温度监测、机械自动化行业	暖通空调、制冷装置、自动化领域		潜在爆炸危险的1区、2区和21区、22区；配装特殊护套、可将护套用于潜在爆炸危险的0区
	功能	温度控制器(TR) 温度监视器(TW) 安全型温度监视器(STW) 安全型温度限制器(STB)	安全型温度监视器(STW) 安全型温度限制器(STB)	温度监视器(TW) 温度限制器(TB)	温度监视器(TW) 温度限制器(TB) 安全型温度监视器(STW) 安全型温度限制器(STB)
技术参数	开关器特点	单突跳触点开关器	单突跳触点开关器	继电器输出 模拟量输出	防爆盘装温度开关
	电器容量	16 A、230V	16A、230V	继电器输出 6A、230V 模拟量输出 0~10V	16 A、230V、 可选 25 A、230V
	最高控制温度	350 °C	+15°C	+10°C	500°C
	防护等级	IP 40、IP54 可选	IP 40、IP65可选	IP 42	IP65、IP67可选
	认证证书	DIN、UL、DGRL、EAC	EAC	-	ATEX、RTN、EAC、 DIN、IEC、EX

双金属温度开关



产品名称	密封电缆型双金属温度开关	豪斯曼接头型双金属温度开关	快速接头型双金属温度开关	Pt1000芯片型温度开关
型号/数据单号	608301	608301	608301	608301
电器连接方式	11	61	01	30
应用	特点 - 配件均由铜、铝或不锈钢制成 - 多种螺纹方式和设计方式可供选择 - 多种电器连接方式可供选择 - 可选择 Pt1000 芯片（仅适用于电器连接编码“30”） - M12 的快速插头连接方式 - 防护等级最高可达 IP67 或 IP68			
	应用领域 - 空气压缩机 - 发送机控制 - 一般工业热控制			
技术参数	开关器形式 - 快动触点 - 慢动触点 - Pt1000 芯片			
	电器容量 10~100mA、12V（PLC 控制应用） 16A、230V（直接负载）			

度盘式温度计

盘装温度开关 表面安装温度开关 双金属温度开关 度盘式温度计 电接点温度计

度盘式温度计



	产品名称	JUMO 双金属度盘式温度计 - 工业型 - 化工型	JUMO 度盘式温度计 - 变压器专用	JUMO 远传型度盘式温度计	JUMO 卡扣封装度盘式温度计
应用	型号/数据单号	608002 / 608003 EX	608005	608201	608225
	特点	- 工业及化工形式设计 - 不锈钢表壳	- 不锈钢温度计 - 峰值记忆指针	- 盘装或表面安装温度计	- 盘装或表面安装温度计 - 标配环境温度补偿
	应用领域	- 机械工程 - 过程工艺控温 - T传动装置 - 化工行业 - 设备安装行业	- 变压器行业	- 烤炉设备 - 空气压缩机设备	- 机械工程 - 过程工艺控温 - 传动装置 - 化工行业 - 设备安装行业
技术参数	精度等级 (符合 DIN EN 13190)	1级	1.5级	1.5级	1级
	外形尺寸	60 mm、80mm、100 mm、160mm	80 mm	60 mm、80mm、100mm	100 mm、160mm
	温包形式	轴向或径向			
	毛细管/刚性护套	刚性护套	螺纹连接 150mm插深 专用于变压器	毛细管最长10000mm	

度盘式温度计

盘装温度开关 表面安装温度开关 双金属温度开关 度盘式温度计 电接点温度计

电接点温度计



	产品名称	JUMO 电接点温度计M	JUMO 电接点温度计	JUMO 卡扣式电接点温度计	JUMO dicoTEMP 800 电接点温度计
应用	型号/数据单号	608501	608520/608523 / 608540	608425	608530
	特点	<ul style="list-style-type: none"> - 塑料外壳的电接点温度控制器 - 可选配金属外壳 	<ul style="list-style-type: none"> - 最多集成两个开关器的温度计 - 最高防护等级IP65 (PL60.8523) 	<ul style="list-style-type: none"> - 盘装或表面安装温度控制器 - 标配环境温度补偿 	现场显示温度控制器
	应用领域	<ul style="list-style-type: none"> - 空气压缩机设备 - 烘焙设备 	<ul style="list-style-type: none"> - 变压器油温监控 - 过程工艺控温 	<ul style="list-style-type: none"> - 过程工艺控温 - 烘焙设备 	<ul style="list-style-type: none"> - 炸鱼和薯条业 - 工业应用
技术参数	精度等级(符合 DIN EN 13190)	2级	1.5级	1级	1.5级
	外形尺寸	60 mm、80mm、100 mm	60mm、80mm、100mm、不锈钢表头(PL60.8540 工程塑料表头、直径为80mm)	100mm、160mm	80mm
	温包形式	- 毛细管连接	刚性护套连接或毛细管连接(毛细管最长为10000mm)		- 毛细管连接
	毛细管/刚性护套	-	轴向或径向		-



久茂自动化（大连）有限公司

电话：0411-87189010
传真：0411-87189020
地址：大连金州新区双D港生命2路41号

上海办事处

电话：021-60914866
传真：021-60914868
地址：上海市闵行区吴中路1189号德必易园6楼650室

青岛办事处

电话：0532-85969549
传真：0532-85969542
地址：青岛市市南区闽江路172号软件大厦908室

北京办事处

电话：010-59798268
传真：010-59798268-104
地址：北京市朝阳区通惠河畔惠河南街四惠大厦7012室

广州办事处

电话：020-38847139
传真：020-38847129
地址：广州市天河区东莞庄路2号财润国际大厦A栋810-811室

成都办事处

电话：028-87791722
传真：028-87791411
地址：成都市武侯区科华中路139号科华天成大厦1806室