

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



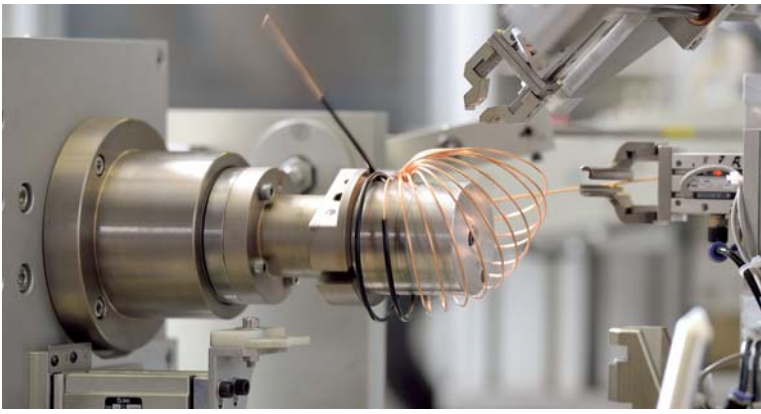
温度开关

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

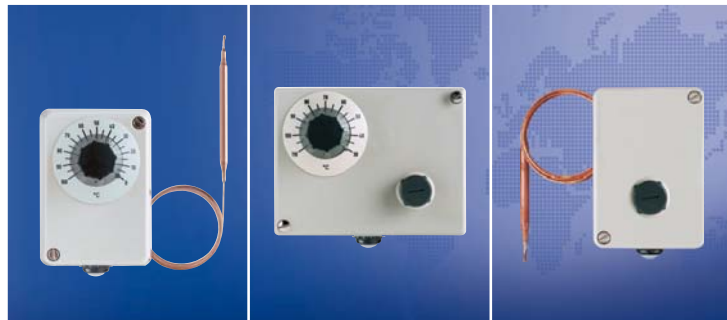
盘装温度开关



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
型号/数据单号	602021/602025	602026	602030/602031
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
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		
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)
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
电器容量	16 A, 230 V	10 A, 230 V	16 A, 230 V
最高控制温度	500 °C (PL 602021) 650 °C (PL 602025)	300°C	350 °C
认证证书	DIN, UL, DGRL, DVGW (500°C以下)	DIN, UL, DGRL, DVGW	DIN, UL, DGRL



表面安装温度开关



应用	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
	型号/数据单号	603021/603035	603026/603035	603031
	特点	单温度开关	单温度开关	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
技术参数	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)
	开关器特点	单突跳触点开关器	单突跳触点开关器	单突跳触点开关器
	电器容量	10 A, 230 V	10 A, 230 V	10 A, 230 V
	最高控制温度	500 °C	500 °C	300 °C
	防护等级	IP 54 IP 65 (603035)	IP 54 IP 65 (603035)	IP 54
	认证证书	DIN, (DGRL, GOST 603021/603026)		Det Norske Veritas, GL, Bureau Veritas, DIN, DGRL

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

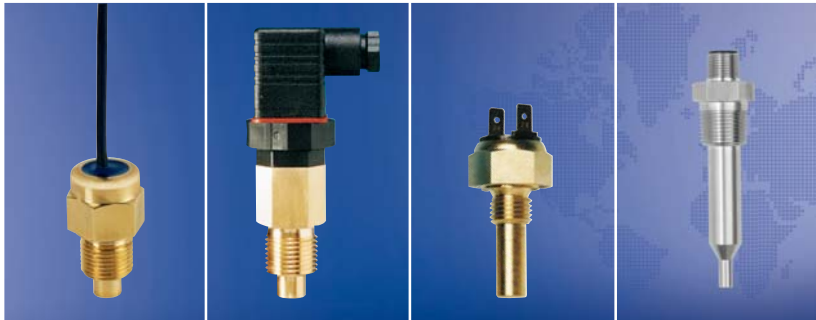


产品名称	多功能温度开关 JUMO heatTHERM-AT/DR	防冻温度开关 JUMO frostTHERM-AT/DR	表面安装防冻温度开关 JUMO frostTHERM-ATE	防爆表面安装温度开关 JUMOexTHERM-AT
型号/数据单号	603070	604100	604170	605055
特点	单系统或双系统温度开关, 室温型温度开关, 轨道安装温度开关, 流动空气监测温度开关	温包长度可达3m, 6m或者12m	单系统温度开关 电压24V 温包长度2m或4m	单系统或双系统温度开关
应用范围	楼宇自动化, 热交换或热控制行业, 空调行业, 电器柜温度监测, 机械自动化行业	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; 配套特殊护套, 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)
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, 230 V	16 A, 230 V	继电器输出 6A, 230V 模拟量输出 0~10V	16 A, 230 V, 可选 25 A, 230 V
最高控制温度	350 °C	+15°C	+10°C	500°C
防护等级	IP 40, IP 54 可选	IP 40, IP 65 可选	IP 42	IP 65
认证证书	DIN, UL, DGRL, G OST	-	-	ATEX, RTN, GOST, DIN

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

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	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, 80 mm, 100 mm, 160 mm	80 mm	60 mm, 80 mm, 100 mm, 160 mm	100 mm, 160 mm
	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
应用	型号/数据单号	608501	608520/608523 / 608540	608425
	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
	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
技术参数	精度等级(符合 DIN EN 13190)	-	1.5级	1级
	外形尺寸	60 mm, 80 mm, 100 mm	60 mm, 80 mm, 100 mm, 不锈钢表头(PL60.8540 工程塑料表头, 直径为 80mm)	100 mm, 160mm
	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/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：010-58673667-104

地址：北京市东三环南路58号富顿中心C座1209,1210室

广州办事处

电话：020-38847139

传真：020-38847129

地址：广州市天河区天河路371号隆德大厦A座2204室

成都办事处

电话：028-87791722

传真：028-87791411

地址：成都市清江东路1号温哥华广场4G

www.jumo-china.com