



常州天利智能控制股份有限公司

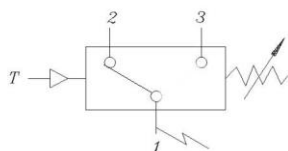
CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

542/7T 温度控制器



控制器采用直插式温包传感器，可用于流动的中性气体和液体介质，温包保护管为不锈钢，可用于腐蚀性介质。控制器的设定值可调，调节范围+10~280℃。

电气接线图



单刀双掷微动开关作用过程：

接线端1-3

温度上升至上切换值接通；

接线端1-2

温度上升至上切换值断开。

主要技术性能

	普通型	防爆型
开关元件	微动开关	密封开关
防爆等级	—	Exed II CT4~T6 合格证编号
外壳防护等级	IP65（符合 DIN40050，与 GB4208 中 IP65 相当）	IP54（符合 DIN40050，与 GB4208 中 IP54 相当）
环境温度	-25℃~60℃	-20℃~50℃
开关部件安装位置	—	垂直于水平面
抗振性能	Max: 40m/s ²	Max: 20m/s ²
温包材料	不锈钢	不锈钢
重复性误差	≤3%	≤3%

公司地址：江苏省常州市关河西路 180 号恒远大厦 17 楼 厂部地址：江苏省常州市新北区孟河镇郭河工业园

联系人：王经理 热线电话：400-119-0288 电话：0519-85227221 手机：13656120670

传真：0519-85281591 QQ：4001190288 E-mail：4001190288@b.qq.com



常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

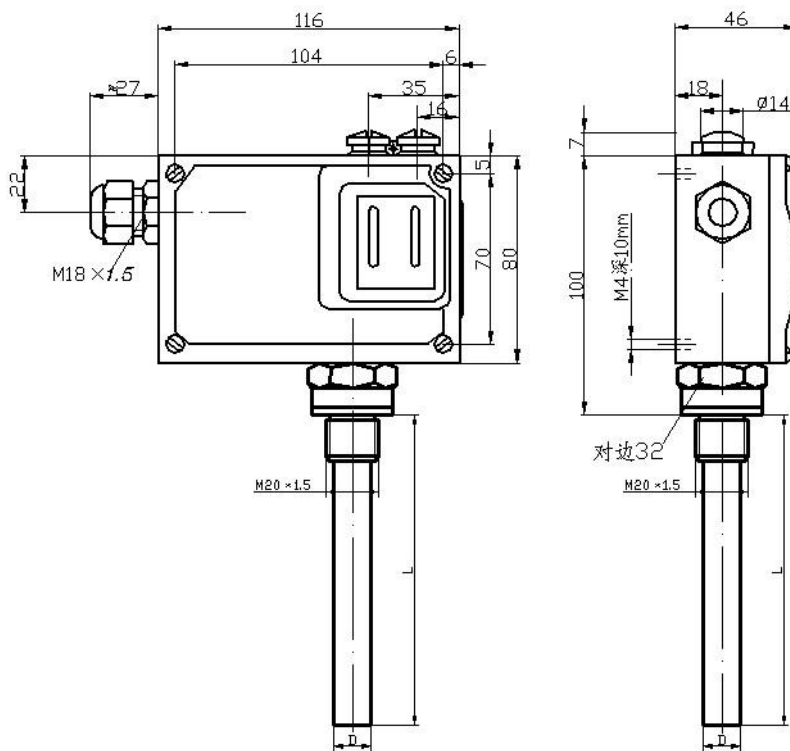
触点容量	AC 220V 6A(阻性)	DC 250V 0.25A(阻性) 60Wmax
		AC 250V 5A(阻性) 1250VAmx

规格

量程代号	设定值调节范围℃	切换差不大于℃	最大允许温度℃	螺纹	温包保护管D(mm)	插入深度L(mm)	外形尺寸图	
							普通型	防爆型
01	+10~+75	2.5	95	M20×1.5 M27×2	φ14	120	01	02
02	+60~+165	4	190			150		
03	+160~+280	6	320			200		

附注:温包保护管直径D及插入深度L应在订货中注明,螺纹如有特殊要求应在订货中注明。

外形尺寸图



01 (普通型)

公司地址:江苏省常州市关河西路180号恒远大厦17楼 厂部地址:江苏省常州市新北区孟河镇郭河工业园

联系人:王经理 热线电话:400-119-0288 电话:0519-85227221 手机:13656120670

传真:0519-85281591 QQ:4001190288 E-mail:4001190288@b.qq.com

