



540/7T、540/7TK 温度控制器



概述

控制器采用温包型传感器，可用于中性介质。控制器的设定值可调，调节范围-20~70℃。

主要技术性能

开关元件	微动开关
外壳防护等级	IP65（符合 DIN40050，与 GB4208 中 IP65 相当）
环境温度	-25℃~最大允许温度（见表）
抗振性能	540/7T: 40m/s ² 540/7TK: 20m/s ²
重复性误差	≤3%
触点容量	AC 220V 6A（阻性）

规格

切换差不可调

型号	设定值调节范围 ℃	切换差 不大于 ℃	最大允许温度 ℃	重量 kg	外形尺寸图号	订货目录编号
540/7T	-20~30	1.5	40	0.8	01	0891100
	0~50	1.5	65			0891200



	20~70	1.5	85			0891300
--	-------	-----	----	--	--	---------

切换差可调

型号	设定值调节范围 ℃	切换差不大于 ℃	最大允许温度 ℃	重量 kg	外形尺寸图号	订货目录编号
540/7T	-20~30	2	40	0.85	01	0890100
	0~50	2	65			0890200
	20~70	2	85			0890300

切换差不可调（小切换差）

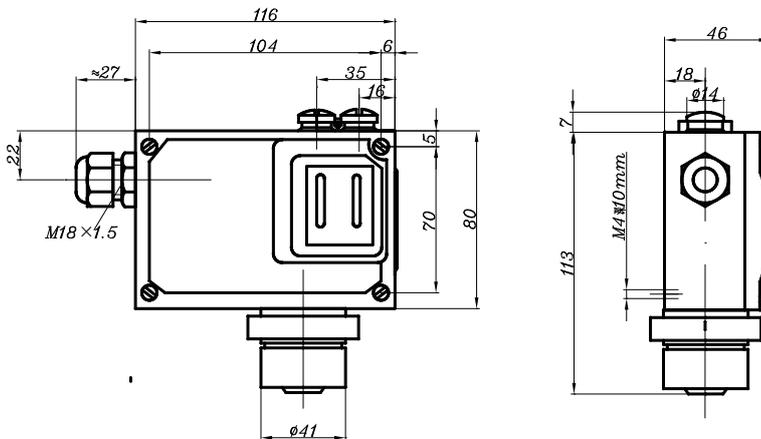
型号	设定值调节范围 ℃	切换差不大于 ℃	最大允许温度 ℃	重量 kg	外形尺寸图号	订货目录编号
540/7TK	-20~30	1.2	40	0.8	01	0891107
	0~50	1.2	65			0891207
	20~70	1.2	85			0891307

控制器的选用和安装说明 (详见控制器的选用和安装)

设定值的调整 (详见温度控制器设定值的调整例一、例二、例三)

外形尺寸及安装尺寸 (单位: mm)

01

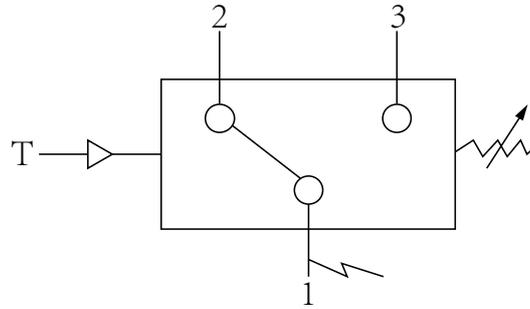




附件

可供选用附件目录编号：0574772。

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。