

电伴热带防爆温度控制器

产品名称	电伴热带防爆温度控制器
公司名称	安徽曼威电气工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省天长市天康大道北侧
联系电话	15956084188

产品详情

安徽曼威电气工程有限公司电伴热带温度控制器(温控器)在电伴热带保温系统中是关键零件，当现场需要控温或者使用恒功率电伴热带等情况下，必须使用电伴热带温度控制器来实现，既达到现场使用要求，又能保护电伴热带超负荷工作和省电功能。

电伴热带温控器使用说明：

- 1、打开电伴热带温控器的盒盖，拧下接套，将进线盒出现电缆各自穿过接套、压圈、橡胶密封圈进入接线腔。
- 2、在工作电压为220V，380v或者110V的单相系统中将进线和出线中各自一根芯线分别接在“T1”和“T2”接线柱上;剩下的一根进线盒一根出线接在“短接”线柱上，然后拧紧接套，上接接线盖螺钉。
- 3、打开电伴热带温度调节盒盖，将旋钮上的介质工艺温度数对准芯带上的红色小基准点，然后上紧盒盖螺钉。
- 4、将盒座用管卡固定在管道的适当部位(一般在电伴热带电源接线盒附件)，并将测温探头用耐热敏胶带敷设在被测管道表面，感温包用铝箔胶带紧贴在管道被测温度的部位上，并用耐热敏胶带扎牢，感温探头安装部位应远离电伴热带，以防误动作。
- 5、电源线接入电网、控制线通过防爆电源接线盒接入电伴热带，检测无误

防爆温度控制器主要技术性能指标：

额定电压：220V-380V

额定电流：15A 25A 40A

调温范围：0~85 、 10~120 10~300

控温精度：±4

通断差动： 4

控制电缆密封圈内径： 14mm

防护等级：IP54 IP65

产品使用与维护

* 打开接线盒盖，拧下接线嘴，将进线和出线电缆穿过各自接线嘴，上紧接线盒盖。

* 按接线腔内的接线图接好电缆，拧紧接线嘴，上紧接线盒盖。

* 打开温度调接盒外盖，将温度调整到所需控制温度处，然后拧紧外盖。

* 用卡箍将温控器底座固定在适当位置，并将温控探头紧贴在被测试温度的部位。

*

将控制出线接到电源盒腔内，与腔内电伴热带相接，温控器进线接入电网，检查无误后即可送电工作。

* 温控探头只能水平或竖直安装，否则会出现温度不稳定现象。

* 接线盒如有变形，裂痕和损坏，应停止使用，换新接线盒。