

MINI-MAPE型潜水泵泄漏保护器

产品名称	MINI-MAPE型潜水泵泄漏保护器
公司名称	南京科蓝水务工程设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市广益路287号5号楼901室
联系电话	086-051082031655-802 13771410388

产品详情

1.1. 性能特点

mini-mape型潜水泵保护器（以下简称保护器），主要监控潜水泵定子绕组温度和水泵密封腔泄漏，适用于“提升泵”，“回流泵”，“搅拌器”，“推进器”，“排污泵”，的保护与控制。可适用于海德鲁（kji hydro），南京贝特、上海川源、蓝深集团、扬子江泵业、南京布鲁克林或其它类同类的潜水泵。另外还有mape-i型，提供了直接监测关键的电机轴承温度。

1.2. 原理

mini-mape型监测和保护装置，监测电机过热和密封泄漏，从而大幅度地减少代价昂贵的被迫中断的可能性。如果电机的温度达到一个预设的温度或有水进入了密封腔，mini-mape传感器可以通过设置报警，或关闭水泵运行，通知维修人员，可预防性维护，mini-mape也可以设置为禁用设备和声音上对温度或水入侵警报。

泄漏(leakage)

保护：在潜水保护器油室内置入水份检测电极，在油室中如果出现有水份超限时电极出现信号跳变，保护器能检测到此信号的变化，而以故障指示或禁用设备。

绕组(winding

temp

)保护：在潜水搅拌器三相电机绕组每相上安装温度检测传感器，在任一相绕组出现温度不正常上升时，保护器能检测到此信号的变化，而以故障指示或禁用设备。

1.3. 主要性能

传感器供电：

传感器dc24v低压供电。

供电电源变压器隔离。

信号输入：

泄漏信号 (ss input)：油室泄漏保护。

绕组超温信号(tp input)：ptc传感器 或 热敏开关。

输入回差控制：± 2%。

信号输入：dc24v开关量信号输入，或电阻、电流信号输入。

信号响应速度：10ms。

信号输出：

继电器输出触点容量：5a/250vac或5a/30vdc；

超温故障输出(tp output)：继电器常开输出；

泄漏故障输出(ss output)：继电器常开。

mini-mape保护控制器

输入电压：ac220v，50~60hz，额定功耗小于5w。

环境温度：-20 ~ 75 。

环境湿度：90%以下（无水珠凝结）。

外形尺寸：48*80*120，重量：0.3kg。

安装方式：din35导轨安装。