

# Kriwan OPS1 油压差监控开关

产品名称	Kriwan OPS1 油压差监控开关
公司名称	上海坦泼秋尔电器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Kriwan 型号:OPS1
公司地址	上海市普陀区华池路58弄5号楼101室
联系电话	159-0063-5274 18621697828

## 产品详情

产品介绍：

ops1油压差监控开关用于监测半封闭活塞压缩机内冷冻油的高/低压差值，当油压差低于额定值时，并经过设置的时间延迟后，输出继电器被触发断开，对压缩机起到保护作用。其多种型号  $p(\Delta p)/p(\Delta p-)$ 、ops1/ops2等已广泛成熟应用于国际一线品牌压缩机多年，如：bitzer比泽尔、emerson climate艾默生环境优化技术—copeland谷轮等。

产品详情：

ops1油压差开关概述：

德国kriwan电子式油压差开关替代了原传统使用的机械式油压差开关，是最新的电子智能数控型升级换代产品。该产品无内部机械活动部件，电磁原理传感变送压力，内置微处理器，可实时精确灵敏监测、智能判断动作和全程自我检测。并具有led状态显示、手动复位按钮，安装更换便捷，防护等级高，安全可靠性能极佳。

冷冻油对于制冷压缩机的使用寿命至关重要，适当油量和正常油位，可保障压缩机内机械运动部件和缸体内表面的润滑。持续适宜的供油循环使得润滑状况良好，依此压缩机才能正常高效地工作。由于供油不足、不及时而产生的润滑不良则会造成部件严重损伤，由此引起的压缩机和制冷系统的故障，较为常见多发。

在油泵润滑型的半封闭活塞压缩机中，冷冻油高/低压的差值直接反映了油量和供油的状况，当油压差低于额定值时，即表示油润滑状况有所异常。在由多台压缩机构成的同一个机组系统中，每台压缩机的油压差值状况实际上都各异，故对此的监测就更加尤为重要。

ops1油压差开关用于监测半封闭活塞压缩机内冷冻油的高/低压差值，当油压差低于额定值时，并经过设

置的时间延迟后，输出继电器被触发断开，对压缩机起到保护作用。其多种型号  $p(\Delta p)/p-$  ( $\Delta p-$ )、ops1/ops2等已广泛成熟应用于国际一线品牌压缩机多年，如：bitzer比泽尔、emerson climate艾默生环境优化技术—copeland谷轮等。

kriwan电子油压差开关由机械部件压力探头和电控部件两部分组成，直接安装在压缩机的油泵端盖上。

kriwan最新一代的电子油压差开关在原有产品基础上，根据客户应用的反馈，做了多项革新改进。机械部件压力探头内置油过滤网，以消除制冷系统和压缩机内杂质、碎屑等的影响。

电控部件不仅仅是改变了外型，更提高了整体的可靠性和防护等级。

手动复位按钮，原为暴露在外加罩封帽，现变更为隐藏封装入电控部件内。

外部电气接线由原来的4根增加为6根。原产品出现供电缺失导致触点断开的状态，与因为保护动作而触点断开的状态是一致的，新型产品增加了一个触点就避免了该状况，可区分二者状态。另增加的一个触点可作为故障报警信号输出，易于外部远程监控。

本产品的加工定制是否，品牌是Kriwan，型号是OPS1，种类是感应式