

OPS2.KRIWAN 德国KRIWAN OPS2电子式油压差开关

产品名称	OPS2.KRIWAN 德国KRIWAN OPS2电子式油压差开关
公司名称	浙江坦泼秋尔传感技术有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:KRIWAN 型号:OPS1.OPS2. 产地:德国
公司地址	浙江省慈溪市长河镇慈溪大道108号
联系电话	186-21697828 15900635274

产品详情

KRIWAN OPS1/OPS2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，是全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。

KRIWAN OPS1/OPS2电子式油压差开关概述：

德国KRIWAN OPS1/OPS2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，是全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。KRIWAN OPS1/OPS2电子式油压差开关并具有LED状态显示、手动复位按钮，安装更换便捷，防护等级高，安全可靠性能高。

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*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 OPS1/OPS2电子式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。

全新一代的KRIWAN

OPS1/OPS2电子式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*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。