

GKT型设备开停传感器 设备开停传感器 开停传感器 输送机用开停传感器 传感器 皮带机开停传感器

产品名称	GKT型设备开停传感器 设备开停传感器 开停传感器 输送机用开停传感器 传感器 皮带机开停传感器
公司名称	山东中煤工矿有限公司机电部
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东省济宁市开发区火炬路69号
联系电话	13355371633

产品详情

GKT型设备开停传感器 设备开停传感器 开停传感器输送机用开停传感器 传感器 皮带机开停传感器

产品介绍

KGKT型设备开停传感器主要用于检测煤矿井下主要机电设备运转状态（指开/停状态）。实现煤矿主要机电设备的集中自动监测，便于统一调度，统一指挥。可随时全面了解全矿的生产、工作状况，对确保全矿高效、安全生产将起重要作用。本装置与KJ1、KJ2、KJ4、KJ66矿井环境监测系统配套使用，把检测到的开/停信号以极性恒流 $\pm 5\text{mA}$ 传输给井下监测系统分站，再远传至地面，集中在模拟盘或荧光屏直接显示，可反应出全矿主要设备运转状况，同时也作为统计各种机电设备运转好坏，运转时间长短，设备每班利用率的一个依据。本装置其供电流不小于已于10A情况下，均可检测出设备的开/停状态。传感器卡固在电缆外皮上，适用在供电电缆外径为 $\varnothing 18 \sim \varnothing 75\text{mm}$ 范围。

结构特点

外壳为铝合金(或朔料)铸成,固定卡子为钢板制成,用其将传感器卡固在电缆外皮上,外壳上有透明窗口,内装红、绿两色发光二极管,燃亮时分别表示设备的开/停状态。线路板上有调解放大倍数的电位器W1,用来调解灵敏度;有调解输出恒流的电位器W2,用来调校输出电流值在 $5 \pm 0.5\text{mA}$ 范围。

卡固卡子分大、小两种规格，以适应电缆外径变化，小的适应在 18~ 45mm，大的适应用在 45~ 75 mm。

工作原理

传感器利用测定磁场的方式，间接测定设备的工作状态。通电的导体周围必定产生磁场，测出电缆周围

有无磁场存在，即测出电缆内有无电流通过，即可鉴别设备的开/停状态。井下机电设备系三相供电，电缆内三相芯线有对称与不对称之分，而在电缆外皮上，总可找到一点与三相芯线呈不等距，该点形成的磁场以靠近的芯线起主导作用，。利用传感头中的检测线圈，贴近电缆中一相芯线，即可测得微弱的磁感应信号供电电流越大时，感应信号也越强。感应出的信号经放大、检波、信号变换后输出，将设备开/停信息远传给信息分站，再由分站传至地面。

本公司还经营：打滑检测仪，速度检测仪，料位计，跑偏开关，纵向撕裂保护装置，烟雾传感器，撕裂传感器，甲烷报警仪，料位开关，物料检测仪，高压电缆接线盒，低压电缆接线盒，通讯接线盒，电机接线盒，电缆连接器，起动机，软起动，配电装置，电镀表箱，继电器，漏氢检测仪，避雷器监测器，限位开关，磁电转速传感器，双向锁，单向锁，矿用监视器，甲烷标定器，红外热像仪，氧气检测报警仪，闭锁报警器，空气呼吸器，本安电话机，扩音电话，按钮，打点器，拉点器，拉引信号开关，传感器，气体检测仪，手提电磁起动机，锚杆钻机，架柱式钻机，防突钻机，岩石电钻，煤电钻，坑道钻机，液压锚杆钻机，风煤钻，钻头，钻杆，流量计，喷浆机，湿喷机，矿车，轮对，配件等

联系人：吴文娟

手机：15154721835 18660761605

电话：0537-2658559

<http://zhongmao10.b2b.hc360.com/>

<http://zhongmao10c.b2b.hc360.com/>