

GKT1140馈电状态传感器.txt

产品名称	GKT1140馈电状态传感器.txt
公司名称	重庆金万机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:重庆梅安森 型号:GKT1140馈电状态传感器.txt
公司地址	重庆市南岸区
联系电话	023-62829888

产品详情

产品介绍

gkt1140馈电状态传感器（以下简称“传感器”）是在完整的馈电电缆外皮上探测内部导体是否馈电的无损检测器，为本质安全型设备。该传感器主要用于矿井下交流动力电源的检测和馈电状态的远距离传输。它必须带电安装在完整未破皮的动力电缆外表皮上，实时探测电缆表皮下的导线的供电状态；该传感器是监控系统分站及类似监控设备的配接设备，以 $(1 \pm 0.2)\text{ma}$ （无电）/ $(5 \pm 1)\text{ma}$ （有电）稳定恒流表征电缆内部的馈电状态。

功能特点

该传感器采用新型优化设计，具有结构新颖、体积小，安装方便、抗干扰能力强、免调试、免设置、功耗低、寿命长、防尘、防水、防潮、阻燃、稳定可靠等特点。

环境参数

传感器在下列环境条件下应能正常工作：

- a) 环境温度：0 ~ 40 ；
- b) 湿度： 98% ；
- c) 大气压力：80 kpa ~ 116 kpa ；
- d) 无显著振动和冲击的场合；
- e) 煤矿井下，有瓦斯或煤尘爆炸性混合物的场所。

传感器能承受的最恶劣的贮运条件为：

- a) 高温：+60 ；
- b) 低温：-40 ；
- c) 湿度： 98% ；
- d) 振动：50m/s² ；
- e) 冲击：500 m/s²。