

MBM 型变压器油枕/胶囊泄漏在线监测变送器

MBM(Membrane/Bag Rupture Monitor)型变压器油枕及胶囊泄漏检测变送器适用于各类电力变压器和电抗器中用于绝缘油存储系统的油枕及胶囊的破裂漏油在线监测。

MBM 型变压器油枕及胶囊泄漏检测继电器是一套在线式变送器，具有安装简洁、使用方便、户外防护等级高、抗电磁干扰能力强、超低功耗、安全可靠的优点。配备的传感器采用特氟龙树脂外壳，耐化学腐蚀，对各类品质的绝缘油都有极高的灵敏度，因而可以对极少的油泄漏发出报警，以便采取相应的维护措施而有力的避免突发性故障。

MBM 在线监测装置可以实现：

- 电力设备漏油状况连续在线监测
- 标配单通道，单套设备最大扩展 4 通道监测传感器
- 抗干扰差分返回信号，实现远程在线监测

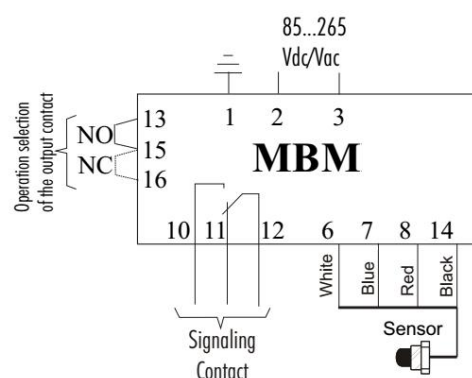


产品配置

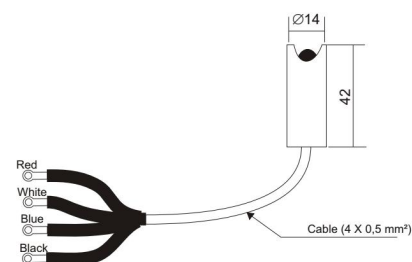
项目	数量	备注
控制台	1 (台)	数据分析
传感器	1 (个)	数据采集
信号线转接器/贯通器	1 (个)	数据传输
电源线	1 (根)	供电
接插件	1 (套)	内/外部信号传递接口

MRM 技术参数

- 电源供电：100V-240V AC，50/60Hz；
- 功耗（不带负载）：<3W；
- LED：绿色 — 工作状态；红色 — 胶囊/隔膜破损报警；
- 输入：光学传感器输入；
- 接点输出：
 - 最大功率：60W(dc)/62.5VA(ac)；
 - 最大电压：220VDC/250VAC；
 - 最大导通电流：2.0A；
- 控制台工作温度：-40℃-70℃；
- 传感器工作温度：-40℃-100℃；
- 控制台防护等级：IP55；
- 传感器防护等级：IP67；
- 线缆规格：信号电缆：3×0.5 mm²；传感器电缆：2×0.5 mm²；
- 外形尺寸及重量：222mm×145mm×55mm/1.35kg；



MBM 变频器端子图



MBM 光学传感器端子图