

仪器名称	DYF—0/1 型氧分析仪		
待测气体	气体组分	氢气	99%~100%
		氧气	0~1%
		含碱量	<0.04mg/L
	气体压力为正压，不小于 2kpa,能提供大于 234ml/min 的气体流量		
使用条件	环境温度		0℃~40℃
	相对湿度		<95%RH
	电源电压		220V±22V
	电源频率		50Hz±2.5Hz
	仪器安装地点无强电、磁场干扰		
性能指标	测量范围		0~1%O ₂
	显示方式		LED 数字显示
	基本误差		小于±5%量程
	报警点		≥0.75%O ₂ 在 1%~2%范围内可任意设定
	报警方式		声光报警 可通过“消音”开关关闭报警声音
	报警误差		不大于基本误差
	输出电压信号 (DC)		1V~5V
	输出电流信号 (DC)		4mA~20mA
	报警控制接口		当信号达到报警点时接通两个控制接点
	预热时间		≤30min
	防爆性能		DYF—0/1 D 型防爆型仪器检测器采用防爆结构，对周围环境防爆，防爆等级为 Exd II CT6
	功耗		≤10W
	尺寸	电路箱	320mm×160mm×80mm
		气路箱	304mm×250mm×250mm
		防爆接线盒	304mm×250mm×250mm
	重量	电路箱	<4kg
气路箱		<6kg	
防爆接线盒 (D 型仪器用)		<2kg	