

仪器名称	DQF—0/2 型氢分析仪			
待测气体	气体组分	氢气	0~2%	
		氧气	98%~100%	
		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		0~2%H ₂	
	显示方式		LED 数字显示	
	基本误差		小于±5%量程	
	报警点		≥1.50%H 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口	
	预热时间		≤30min	
	防爆性能		DQF—0/2D 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		