

阀门控制箱使用说明

产品名称：常闭阀门控制箱

型 号：JKB-AVK

版 本：V1.1

文档编号：JKB-2357

大连西奥电子有限公司

地址：大连市中山路 141-6 号

电话：0411-3637146

传真：0411-3626483

<http://www.xiaoele.com>

E-mail:sales@xiaoele.com

JKB-AVK 型常闭阀门控制箱用于开关常闭型电动阀或电磁阀，与 JKB 系列可燃气体探测系统配合使用，可在报警时自动关闭阀门。

主要技术指标

- 输入电压：AC 220V⁺¹⁰/₋₁₅% 50Hz
- 最大输出电流：5A
- 安装方式：壁挂式
- 使用温度：-40℃～+70℃
- 外形尺寸：300×250×150mm
- 重量：4kg

安装与接线

阀控箱应使用所带附件安装。
注意：阀控箱的安装、使用和维护人员应仔细阅读本说明书。阀控箱的安装应严格按照接线端子图连接。

在阀控箱内的下部有十位绿色的接线端子，如下图：

L'	N'	G	1	2	C	NC	L	N	G
接阀门			短接或接阀门热保护		接控制器或远程联动器常闭点		接交流电源		

“L、N、G”为 220V 电源输入。
“C、NC”根据相应的联动关系接控制器或远程联动器的一组常闭点。

“1、2”接阀门热保护；若阀门没有热保护应将其短接（出厂状态为短接）。

“L’、N’、G”接阀门电源。

前面板说明

前面板上有一个绿色阀开指示灯。两个按钮：一个为绿色开阀按钮、一个为红色关阀按钮。

安装接线完毕，通电后，按下开阀按钮则阀门开启，阀开指示灯点亮。按下关阀按钮则阀门关闭，阀开指示灯熄灭。

功能开关说明

电源开关：位于阀控箱内右下角。

功能开关：位于阀控箱内左上角

左侧开关向“锁定”侧按下后，前面板上的按钮均失效，可防止未授权者误动。此开关的出厂设置状态为“解锁”。

当主机需检修、维修或因探测器误报导致控制器向阀控箱发出错误的关阀信号时，可将右侧的船型开关向“维修”侧按下；这样阀控箱将不接收任何来自控制器的信号，可同连接的阀门一起组成一个独立的系统，单独使用。主机维修后，需将开关向“运行”侧按下。此开关的出厂设置状态为“运行”。