

海湾 GST-LD-KZ014消防直接控制盘

产品名称	海湾 GST-LD-KZ014消防直接控制盘
公司名称	亿杰（北京）消防工程有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:海湾 型号:GST-LD-KZ014 工作电压:DC24V
公司地址	北京市通州区新华北街117号
联系电话	010-57491119 18731067320

产品详情

海湾消防设备 gst-ld-kz014消防直接控制盘

海湾消防设备gst-ld-kz014消防直接控制盘是专为消防控制系统中的重要设备：消防泵、排烟机、送风机等实施可靠控制而设计的。本控制盘为全模块化结构，可与jb-qb-gst500、jb-qg/qt-gst5000、jb-qg/qt-gst9000火灾报警控制器（联动型）配合使用，且可据实际工程需要灵活配置控制点数，组成专用直接控制盘。

海湾消防设备gst-ld-kz014消防直接控制盘设有手动输出控制和自动联动功能，在手动状态下，可利用控制盘上的按键完成对现场设备的手动控制；若需实施自动控制，必须将控制盘与火灾报警控制器连接，并由控制器按现场编制的逻辑联动公式指挥控制盘对外控设备进行自动联动控制。

海湾消防设备gst-ld-kz014消防直接控制盘与现场设备采用三线连接，实现dc24v有源输出和无源触点输入。输入、输出端具有短路、断路检测功能，每路采用单独的指示灯指示启动、反馈和故障状态，符合gb16806的要求。

一、海湾消防设备 gst-ld-kz014消防直接控制盘特点

gst-ld-kz014海湾消防直接控制盘是专为消防控制系统中的重要设备：消防泵、排烟机、送风机等实施可靠控制而设计的。本控制盘为全模块化结构，可与jb-qb-gst500、jb-qg/qt-gst5000、jb-qg/qt-gst9000火灾报警控制器（联动型）配合使用，且可据实际工程需要灵活配置控制点数，组成专用直接控制盘。直接控制盘设有手动输出控制和自动联动功能，在手动状态下，可利用控制盘上的按键完成对现场设备的手动控制；若需实施自动控制，必须将控制盘与火灾报警控制器连接，并由控制器按现场编制的逻辑联动公式指挥控制盘对外控设备进行自动联动控制。控制盘与现场设备采用三线连接，实现dc24v有源输出和无源触点输入。输入、输出端具有短路、断路检测功能，每路采用单独的指示灯指示启动、反馈和故障状态，符合gb16806的要求。

二、海湾消防设备gst-ld-kz014海湾消防直接控制盘主要技术指标 gst-ld-

kz014海湾消防直接控制盘控制盘容量：每块控制盘最多14路输出

线制：本控制盘与被控设备采用三线连接 输出：单路输出dc24v, 1a gst-ld-

kz014海湾消防直接控制盘使用环境： 温度：0 ~ +40 相对湿度 95%，不凝露

工作电压：dc24v 使用电压范围：dc20v ~ dc28v gst-ld-kz014海湾消防直接控制盘功耗 < 2w

三、海湾消防设备gst-ld-kz014消防直接控制盘结构特征、安装与布线 gst-ld-kz014海湾消防直接控制盘由4路、6路灯键板和4路、6路输出板组成，灯键板与输出板通过16p和10p数据线连接，其面板示意图如图3-16所示：

gst-ld-kz014海湾消防直接控制盘面板灯键含义如下： gst-ld-

kz014海湾消防直接控制盘 手动锁：用于选择手动启动方式，可设置为手动禁止或手动允许。 gst-

ld-kz014海湾消防直接控制盘 工作灯：绿色，正常上电后，该灯亮。 gst-ld-kz014海湾消防直接控

制盘启动灯：红色，发出命令信号时该灯点亮，如果10s内未收到反馈信号，该灯闪烁。

反馈灯：红色，接收到反馈信号时，该灯点亮。 gst-ld-

kz014海湾消防直接控制盘 故障灯：黄色，该路外控线路发生短路和断路时，该灯亮。

按键：此键按下，向被控设备发出启动或停动的命令。 gst-ld-

kz014海湾消防直接控制盘外接端子示意图如图3-17所示：

gst-ld-kz014海湾消防直接控制盘其中： o：直接控制输出线；

com：直接控制输出与反馈输入的公共线； i：反馈输入线。 o、com：组成直接控制输出端，通过zd-01终端器与负载连接，o为输出端正极，com为输出端负极，启动后o与com之间输出dc24v。

i、com：组成反馈输入端，接无源触点；为实现检线，i与com之间接4.7k 终端电阻。 gst-ld-kz014海湾消防直接控制盘布线要求：接线宜采用bv铜芯导线，1.0mm² 导线截面 1.5mm²。

直接控制输出与外部被控设备连接如图3-18所示：

输出容量计算 直接控制输出采用dc24v有源输出方式，可采用d02主输出或外部dc24v供电。启动状态下，每路输出的带载能力按下述公式计算，但不能超过1a。 $i_{max}=2.5/(\rho l/s)$ gst-ld-

kz014海湾消防直接控制盘其中： i_{max} ：为输出容量，单位ma；

ρ ：电阻率，单位 $\Omega\text{mm}^2/\text{m}$ ，常温下，铜线的电阻率取0.018 $\Omega\text{mm}^2/\text{m}$ 即可；

l ：导线长度，单位m； s ：导线截面积，单位mm²。

例如：输出采用1mm²的bv线，布线长度1000m时，启动状态下该路的输出容量为：

$i_{max}=2.5/(0.018 \times 1000/1)=140(\text{ma})$

gst-ld-kz014海湾消防直接控制盘,海湾gst-ld-kz014消防直接控制盘,gst-ld-

kz014,海湾消防直接控制盘,消防直接控制盘,海湾多线控制盘,消防控制盘,海湾消防,海湾消防说明书,海湾消防联动系统图,海湾消防设备,海湾消防系统,海湾消防报价,海湾消防设备接线图,海湾消防主机

海湾消防：<http://www.gstfw.com>

海湾技术支持：<http://www.yijie119.com>

www.anf.com.cn

www.jcsb119.com

联系电话：010-57113119,57491119