

ZQSPLC0692 控制器使用说明书

本说明书适用规格: ZQSPLC0692 直流开关量输入模块

本产品是模块式 PLC 控制器的一个部件。具有小体积,低功耗的特点。

本模块单独是无法工作的,必须挂接在 PLC06xx 系统中使用。

单个模块输入 8 点,允许多个模块组合以增加数量。

本产品本身不具备防爆性能,仅适合于普通工业场合,安放在防爆箱体内部能达到防爆要求。

外型尺寸: 长 X 宽 X 高 97MM X 32MM X 85MM (指示灯向上水平放置)

注意: 模块组合后,最后一个模块的用于组合的卡丁向右伸出 3MM

安装方式: 使用导轨固定方式:

占用导轨长度 32MM,上边沿伸出导轨尺寸:29MM 下边沿伸出导轨尺寸:32MM

使用螺丝固定:

螺钉使用 M4 壳体穿透长度: 6MM (PLC 本身不提供此螺钉,请另配)

外壳占用面积: 97MM (高)X 32MM (宽) 螺钉上下固定间距: 88MM

相邻模块左右距离 32MM

接线: 请使用多股软线: 最大线径 3.75mm 最佳接线线径 2.5mm

剥线长度: 6-7 mm 最大固定扭矩: 4 公斤厘米(KG · CM)

推荐引线方式: 拐向下方引出,不要通过上方引出。

原因有二: 上方为内部总线,不利于抗干扰,同时挡住指示灯,不利于观察。

工作温度范围:-40℃~+85℃

外接电源: +12V~24V. (内有输入接反保护) 可以使用电源+CPU 模块所输出的+24V 传感器电源。

功率消耗: 不超过 0.1W

信号联接:

将模块顶部的信号线插头插入其左边相邻模块的顶部插座内,模块内部的信号处理电路和系统就联通。

联接好后请盖好信号线盖

编号方式:

所有的输出模块都具有自动地址识别功能,只要都是输入模块,只要拼装入系统,系统就自动给其分配一个编号。

从左到右,分别为输入口 1, 输入口 2.....允许在前面和中间插入除输入模块之外的其他模块。

开关量输入: .

使用时将机械触点或者电子触点接到输入点和公共端之间. 不得输入电压信号。

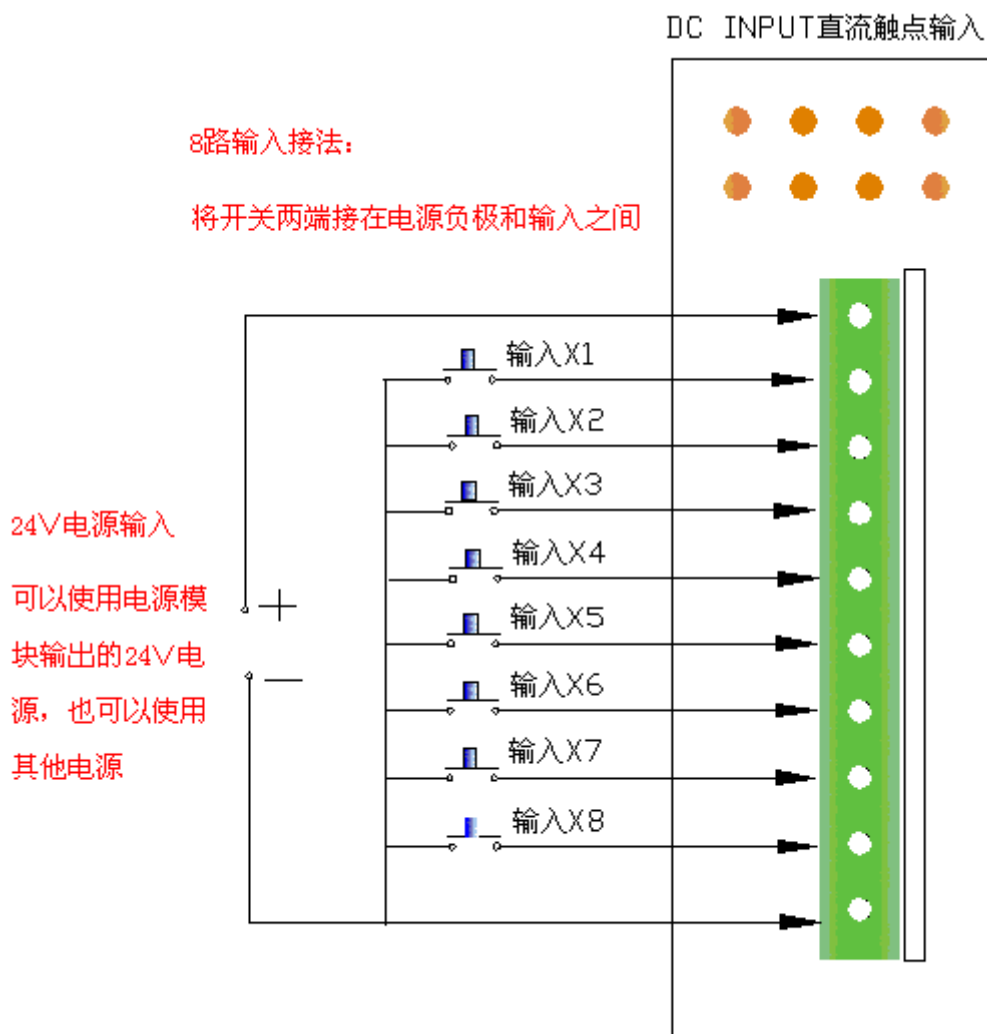
输入开关的接通时的最大内阻:1K

输入传感器请使用 NPN 输出规格,即信号有效时,和公共端(负极)接通.

内置 EMC 滤波电路,可以防止模块内部对外部的干扰.

8 路信号经过隔离处理,通过信号联结线,进入 CPU 处理.

接线图:



相关网站介绍:

详细使用说明: <http://www.zqsplc.net/user-GPLC>

软件编程: <http://www.zqsplc.net/soft>

售后服务: <http://www.zqsplc.net/Service>

本说明书亦可在网站<http://www.zqsplc.com/>下载 文档建立日期: 2008-1-17