

操作端开关量安全栅

产品名称	操作端开关量安全栅
公司名称	苏州倍加福防爆电气有限公司
价格	300.00/个
规格参数	品牌:苏州倍加福 型号:PFEXB-C5D11
公司地址	昆山市石浦东城大道9号
联系电话	0512-57299995 18501561421

产品详情

PFEXB-C5系列开关量输出隔离栅

性能简介
通过干接点、集电极开路信号或逻辑电平信号控制输出，驱动危险区的本安小功率设备。如电磁阀、声光报警器等本安设备。
输入端、输出端及电源端三端隔离。
技术参数
防爆标志：
[Exia] C

安全区允许输入信号：

干接点

集电极开路信号

逻辑电平：5V~30V时，表示“开”。向现场设备供电

0V~1V时，表示“关”，停止向现场设备供电

可向危险区输出信号：

数字量输出驱动电磁阀或报警器

最大输出电压：

24V

最小输出电压：

12V

电流限制

45MA

介电强度：

2500V AC(输入/输出/电源之间，漏电流1mA,测试

时间1min)

绝缘电阻：

100M (输入/输出/电源之间)

电磁兼容：

EMC符合IEC61000-4

国家防爆电气产品质量监督检验中心(CQST)认证

参数：

Um=250V AC/DC

9、10端子间，11、12端子间

IIC: Uo=28V Io=93mA Po=651mW

Co=0.05uF Lo=2.4mH

电源:

直流18~32V(典型值24V DC)

功耗:

2.4W

外型尺寸

宽X高X深 (22.5mmX100mmX115mm)

面板指示灯

CH1、CH2：输入信号状态指示灯(红绿双色)。

信号断路时，相应通道指示灯为红色；输出回路闭合时,相应通道指示灯显示为绿色.

使用环境

工作中环境温度:

-20 ~+60

工作中允许相对湿度:

10%RH~90%RH(40)

工作中允许大气压力:

80KPA~106KPA

储运过程中允许环境温度:

-40 ~+80

安装方法

35mm导轨式安装，安装时请注意卡位稳定、牢固。

请尽可能垂直安装，以利于仪表内部热量散发。

垂直安装示意图

注意事项

安装位置不得有强烈振动，以及来自信号端、电源端及空间的超过IEC61000-4系列中第三类工业现场电磁干扰的强度，并使用环境中不得有对金属、塑料件起严重腐蚀作用的有害物质。

其它说明

本使用说明中的内容如与网站、样本等资料有不符之处，以本说明书为准。