

# 供应苏州倍加福RS485全双工隔离栅

产品名称	供应苏州倍加福RS485全双工隔离栅
公司名称	苏州倍加福防爆电气有限公司
价格	260.00/个
规格参数	品牌:苏州倍加福 型号:PF1COM1S-EX
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

pfcom1s-ex全双工隔离栅

性能简介：

rs-485全双工输入隔离栅，将危险区的rs-485信号转换为rs-485信号，隔离传输到安全侧并给现场仪表提供隔离电源。该产品需要独立供电，电源、输入和输出三端隔离。

技术参数：

供电电压：20-35v.d.c.

电源保护：电源反向保护

消耗电流(24v供电，24v/50ma配电)： 100ma

危险侧：

输入信号：rs-485全双工数字信号

配电：电压24v时配电电流： 50ma(12v

及其它配电订货时请说明)

安全侧：

输出信号：rs-485全双工数字信号

通信信号特征：

rs-485信号：传输率 38.4kbps;通信距离

1000m,传输延时： 10  $\mu$  s

面板指示灯：

红灯(rx)：信号从危险区向安全区传输

黄灯(tx)：信号从安全区向危险区传输

绿灯：电源指示灯

绝缘强度(本安端与非本安端)：2500v,a.c.;1min

电磁兼容性：符合gb/t 18268(等同iec61326-1)

使用环境温度： - 20 ~ + 60

连接的现场设备及所处区域：

带rs-485通信接口设备

1区、2区, Ila、Ilb、Ilc,t4-t6危险区

防爆认证:

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站 ( nepsi ) 认证

防爆标志: [exib] Ilc

最高电压: ( um ) :250v

cqst认证参数

9、10端子间

um=250v ac/dc uo=28v

io=93ma po=650mw

气体组别

c:co=0.05  $\mu$  f lo=2.4mh

13、14、15、16端子间

uo=6.6v,io=7ma,po=12mw

c:co=22  $\mu$  f lo=200mh

产品结构图：

接线图