## 四星电子 PFB-GP 新款 带编程口 隔离型 PROFIBUS总线连接器

产品名称	四星电子 PFB-GP 新款 带编程口 隔离型 PROFIBUS总线连接器
公司名称	锦江区四星电子服务部
价格	350.00/条
规格参数	品牌:四星电子 型号:pfb-gp 使用温度:-4585( )
公司地址	成都市锦江区静安路7号1幢附39号
联系电话	086 0838 2372848

## 产品详情

带编程口的隔离型profibus总线连接器pfb-gp

德阳四星电子技术有限公司 四星电子研发生产的带编程口的隔离型profibus总线连接器(也称为profibus总线隔离器)的型号命名为pfb-gp,为叙述简洁方便下面直称其型号。四星电子早期还生产一款与此外形相似型号为pfb-g的产品,它是不带编程口的隔离型profibus总线连接器,pfb-g除没有编程口外其功能与pfb-gp相同。本产品主要用于设备的profibus、mpi、ppi接口,将rs485信号进行隔离和防浪涌雷击保护,抑制通信中的干扰和保护设备的接口,特别适用于干扰较大的恶劣环境如网络中有变频器通信时效果甚佳!解决了由于电位差导致的通信口经常损坏和通信干扰等烦恼问题。隔离型profibus总线连接器的使用方法与普通的profibus总线连接器完全相同,可直接替代传统的总线连接器。

隔离电压: 1000vdc, 电源对rs485和rs485对rs485全隔离。 电源:自动选择plc的编程口或profibus -dp插座(db9f孔座)的7脚(+)和2脚(-)提供的24vdc±10%电源供电,或6脚(+)和5脚(-)提供5vdc±10%电源供电,有其一即可。 功耗:pfb-gp的功耗不大于0.5w。

通信速率:0~10mbps无延时自动适应。 集成终端和偏置电阻、数据通信指示灯。

各个传输速率下通信电缆允许的最大长度符合profibus标准:

一段总线上最多可挂32个pfb-gp,通过加装profibus中继器或集线器可增加至数百个站点。 隔离后的rs485端口具有防雷击浪涌保护器,可重复性浪涌容量:ipp=100a(10/700us,4kv)

符合标准:itu-tk20/21、vde 0433。同时具有±15kv esd(静电)保护。

自恢复过流保护,隔离后的rs485端口能承受高达60v的持续电压引起的持续过电流。

工作温度:-40~+85 工业级工作温度。

外形尺寸: $80 \text{mm} \times 17 \text{mm} \times 42 \text{mm}$  (长 × 宽 × 高 ) , 重量:50克。 安装方式:直接插入设备的profibus/mpi/ppi标准插座(db9f孔座)。

产品包括1、pfb-gp 1台。2、用户手册1份。

"四星电子 PFB-GP 新款 带编程口 隔离型 PROFIBUS总线连接器"的型号为PFB-GP, 储存温度是-45 ----85 ( ), 适用范围为直接插入设备的PROFIBUS/MPI/PPI标准插座,品牌是四星电子,使用温度为-45 ----85 ( )