

# 单路直流电流变送器现货供应

产品名称	单路直流电流变送器现货供应
公司名称	东莞市乾博电子科技有限公司
价格	333.00/个
规格参数	乾博:乾博 CP-DI:CP-DI 广东:广东
公司地址	东莞市寮步镇横坑三禾工业区新冲街86号
联系电话	0769-81738045 0769-23225972

## 产品详情

### 单路直流电流变送器现货供应

将被测交流电压频率隔离转换成按线性比例输出的单路标准直流电压或直流电流； \* 单片机技术、精准最新算法实现交流电路频率的精确测量； \* 优良的抗干扰能力和高精度性（0.2%）； \* 电压拔插端子接入、标准导轨（35mm）安装； \* 体积小、外型尺寸(mm)：95(L) × 37(W) × 32(H)； \* 供电在11V~30V内通用

### 相关介绍：

#### 一、性能指标

\* 执行标准：GB/T 13850-1998，IEC688：1992

\* 输入范围：0~10KHz(0~500V)内可选

\* 精度等级：0.2%.F.S

\* 温度特性：50PPM/（0~50℃）

\* 整机功耗：0.3VA

\* 工作稳定性：年变化 < 0.2%

\* 隔离耐压：输入/输出/外壳间 AC2.0KV/min\*1mA

\* 绝缘电阻： 20M (DC500V)

\* 冲击电压：5KV(峰值) , 1.2/50uS

\* 响应时间： 300mS

\* 过载能力：2倍电压连续

\* 工作环境：-10 ~50 , 20%~90%无凝露

\* 贮存环境：-40 ~70 , 20%~95%无凝露

## 二、型号说明

A...输出形式：

3：0~5V

4：0~20 mA

5：4~20 mA

6：1~5V

C...频率电压输入范围

选型示例1：CP-F11-54A1-0.2/0~10KHz(0~100V)说明：该产品表示电压等级0~100V、0~10KHz输入量程、4~20 mA输出、24V供电、A1外型的频率变送器

B...供电方式：

2：12V ± 10%

3：15V ± 10%

4：24V ± 15%

## 三、接线示意图

## 四、外形结构

## 五、注意事项

\* 注意产品标签上的辅助电源信息，变送器的辅助电源等级和极性不可接错，否则将损坏变送器；

\* 变送器为一体化结构，不可拆卸，同时应避免碰撞和跌落；

\* 变送器在有强磁干扰的环境中使用，请注意输入线的屏蔽，输出信号应尽可能短。集中安装时，最小安装间隔不应小于10mm；

\* 本系列变送器内部未设置防雷击电路，当变送器输入、输出馈线暴露于室外恶劣气候环境之中时，应注意采取防雷措施；

\* 本产品采用阻燃ABS塑料外壳封装，外壳极限耐受温度为 + 85 ，收到高温烘烤时会发生变形，影响产品性能。产品请勿在热源附近使用或保存，请勿把产品放进高温箱内烘烤；

\* 请勿损坏或者修改产品的标签、标志，请勿拆卸或改装变送器，否则本公司将不再对该产品提供"三包"

(包换、包退、包修)服务。