

# 单路直流电流变送器产品批发零售热卖

产品名称	单路直流电流变送器产品批发零售热卖
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-DV:CP-DV 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产品批发零售热卖

互感器电磁隔离原理，将被测交流微电流隔离转换成按线性比例输出的标准直流电压；\*  
抗干扰能力强、适合远距离传输；\* 温度补偿电路控制，测量准确；\*  
穿孔输入、标准导轨（35mm）安装；\* 可旋转测头，方便不同角度穿线；\*  
广泛应用于交流供电系统支路绝缘在线检测；\* 外型尺寸(mm)：95(L) × 37(W) × 88.5(H)，孔径：20mm

### 相关介绍

#### 一、性能指标

\* 输入范围：0~500mA内可选 如0~10m A，0~20mA

\* 精度等级： 1.0%.F.S

\* 线性度：优于0.2%

\* 响应时间： 200ms

\* 失调电流： 20uA

\* 温度特性： 150PPM/ (0~50 )

\* 整机功耗： 30 mA

\* 隔离耐压：输入/输出/外壳间 AC2.0KV/min\*1mA

\* 过载能力：2倍电流连续，30倍1秒

\* 阻燃特性：UL94-V0

\* 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

T：特殊输出

B...供电方式：

2：12V ± 10%

3：15V ± 10%

4：24V ± 15%

C...电流输入范围

选型示例1：CP-AI12-33A2-1.0/0~10mA说明：该产品表示0~10mA输入量程、0~5V输出、15V供电、A2外型的交流漏电流传感器

## 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。

