

FL-2分流器电阻/直流分流器50A50MV60MV75MV

产品名称	FL-2分流器电阻/直流分流器50A50MV60MV75MV
公司名称	深圳市康宇鑫电子有限公司
价格	15.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:康宇鑫 型号:FL-2
公司地址	深圳市宝安区西乡镇勒竹角村横坑工业园101栋
联系电话	0755-32932895 18617041596

产品详情

分流器是用电压量来表示电流量的一种测量元件！优点测量时方便不用串入电路！比如一个100mv/100a的测量端测出10mv那就代表电路电流为10a,当然型号有关系，因为只有符合一定范围内的量才会起到方便测量的作用！分流器广泛用于扩大仪表测量电流范围，有固定式定值分流器和精密合金电阻器，均可用于通讯系统、电子整机、自动化控制的电源等回路作限流，均流取样检测。产品采用军工技术，军工工艺制造。本公司拥有技术精湛的专业研制人员，恪守“质量保证、交货及时、价格合理”的企业宗旨。I型外附定值分流器是拱磁电系的直流电流表作扩大量程使用的仪表附件。分流器主要由锰铜片和铜接头焊接构成，在分流器两端的接头上有两组接线端钮：外边一组为电位端钮，供与电源线连接，内边一组为电位端钮，供与测量仪表连接。与分流器同时供应一对定值导线。电压降：50mv、75mv、100mv负载下发热：温升变化趋于稳定后，额定电流50a以下不超过80度；额定电流50a以上不超过120度；能承受加速度为70米/秒及冲击频率每分钟80~120次6小时的运输颠簸；特殊规格：可以这客户量身定做各种规格参数的分流器，电压降可最大定做为1000mv，精度可定做0.1级，电流最大值可定做30000a用于直流电流测量的分流器有插槽式和非插槽式。分流器有锰镍铜合金电阻棒和铜带，并镀有镍层。其额定压降是60mv，但也可被用作75、100、120、150及300mv。插槽式分流器额定电流有以下几种：5a、10a、15a、20a和25a非插槽式分流器的额定电流从30a到15ka标准间隔均有。分流器是测量直流电流用的；分流器实际就是一个阻值很小的电阻，当有直流电流通过时，产生压降，供直流电流表显示；直流电流表实际是电压表，满度值75mv；直流电流表和分流器是配套使用的；比如：100a电流表配套的分流器阻值为0.00075欧；即 $100a \times 0.00075\Omega = 75mv$ ；50a电流表配套的分流器阻值为0.0015欧； $50a \times 0.0015\Omega = 75mv$ 。要测量一个很大的直流电流，例如几十安培，甚至更大，几百安培，我们没有那么大量程的电流表进行电流的测量，怎么办？这就要采用分流器。分流器是一个可以通过大电流的精确电阻，当电流流过分流器时，在它的两端就会出现一个毫伏级的电压，于是我们用毫伏电压表来测量这个电压，再将这个电压换算成电流，就完成了大电流的测量。

本产品的加工定制是是，品牌是康宇鑫，型号是FL-2，种类是分流器电阻，性能是通用，材料是合成，制作工艺是合成式，外形是长方形，标称阻值是50A，允许偏差是 $\pm 0.5\%$ ，温度系数是PTC，额定功率是

50 (W) ， 功率特性是中功率，频率特性是中频，产品性质是热销