

深圳UXP滤波电阻器 300W

产品名称	深圳UXP滤波电阻器 300W
公司名称	深圳市华宸鑫电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华宸 型号:UXP
公司地址	深圳市宝安区黄麻布第二工业区
联系电话	0755-27955570 13510849588

产品详情

滤波电阻：执行企业标准q/ebg 006-2003。该企业标准是参照中华人民共和国国家军用标准gjb244a-2001，电子及电气元件试验方法gjb360a-96（等同于美军标mil-std-202f），及国内外有关功率电阻器的生产标准制定的。

技术特点：85 条件下，附加散热片额定功率为600w。无感设计，特别适合于电器动力控制，直流高压传输等应用领域，额定功率大，有较强的脉冲功率承受能力。但是对系统散热要求较高，一般用在有水冷散热装置的电器系统上。工作温度范围：-65 ~ +150 。

阻值范围：0.5 -100k ，根据需要可生产其他阻值。

温度系数：最高可做到 $\pm 150\text{ppm/}$ （测量温度范围-15 ~ +105 ），协商订货可做到 $\pm 100\text{ppm/}$ （c1）。标称阻值偏差：可做到 $\pm 5\%(j)$ ， $\pm 10.0\%(k)$ ，协商订货可做到 $\pm 2\%(g)$ 。

最大工作电压：5000v dc，根据用户要求可以更高，但不能超过最大功率。

短时间过负荷：450w、70 、10秒钟，电阻值变化量 r 不超过0.4%。

峰值电流：最大可达1500a，取决于电流脉冲的宽度和频率。

绝缘耐压（引脚对底板之间）：6kv（特殊要求下可达8kv）ac,50hz,1分钟。

绝缘电阻：500v最小10g ，1分钟。部分放电：3kv ac(根据要求可达5kv ac)，<10pc。

单个冲击电压：12kv normwave（1.5/50微秒）。电感：80nh。分布电容：总体 110 pf；平行 40 pf。

安装：使用时电阻用m4（或m5）螺丝安装固定在有风冷或水冷的系统散热器上，电阻实际允许的额定功率大小取决于环境条件和系统散热器的散热效率。本产品对系统散热要求较高，一般采用水冷系统。

功率-温度曲线：曲线温度指电阻底板中心在实际电负荷过程中热平衡温度。功率指在该平衡温度下允许施加的额定功率。当温度控制在约85 以下时，允许施加100%额定功率（300w），随该温度升高，允许的额定功率逐渐减小。

本产品的加工定制是是，品牌是华宸，型号是uxp，种类是固定电阻，性能是通用，材料是复合膜，制作工艺是合成式，外形是平面片状，标称阻值是1r-10k，允许偏差是 $\pm 5\%$ ，温度系数是ptc，额定功率是300（w），功率特性是小功率，频率特性是高频，产品性质是热销，营销方式是厂家直销