

新品发布新闻稿

编辑:

Molly Bakewell Chamberlin
President/Industry Subject Matter Expert
Embassy Global, LLC
inquiries@embassyglobalpr.com

威世精密切集团箔电阻宣布在全球发布基于金属箔技术的 Alpha Electronics 大功率精密分流器

2017年4月17日- Malvern, Pa –今天威世精密切集团(NYSE: VPG)旗下威世箔电阻部门 (www.vpgfoilresistors.com) --业内最精密最稳定金属箔电阻制造商--宣布在全球发布Alpha Electronics FNP系列大功率精密分流器。

Alpha Electronics FNP系列基于VPG独有的金属箔技术，电阻温度系数 (TCR) 最低可低至 0 ± 1 ppm/°C。FNP系列内部集成了Pt100，可以实现电阻层表面温度的准确和实时监测，具有更好的稳定性。该电阻最大额定功率为500W，可实现任意阻值。FNP系列采用了铜基板，有效提升了热阻性能，可低至0.1°C/W(标准值为0.3°C/W)，同时高达0.05%的精度使能量损耗降到最低。FNP系列的标准阻值范围为0.001欧姆到1欧姆，即使是在极端的温度条件下也可稳定地持续工作。常规型号的标准环境温度为+85°C，非常规型号的标准环境温度可达+125°C。

VPG箔电阻部门自1978年开始生产金属箔电阻。旗下Alpha Electronics品牌的电阻以高精度和高可靠性在全球享有盛誉，被广泛运用在自动测试装备 (ATE)、电子秤、精密仪器、航空航天和军事电子、实验及计量、工业过程控制、高端音频设备等领域。此外Alpha Electronics与日本国家计量院(NMI)共同研发的基于金属箔技术的计量用标准电阻，符合日本国家计量标准。除了提供标准电阻和金属箔电阻，集团拥有世界顶尖的计量实验室和专家，提供元器件质量分析和可靠性实验等服务，力求满足客户的任何需求。

Alpha Electronics FNP系列适用于所有要求精确检测过载电流或者剩余电池电量水平的汽车、工业、或电力电子等应用。具体可用于自动检测设备、工厂机器人、电机和驱动控制、医疗诊断设备，还可以用作精密高压电源输出基准或电池充放电测试的精确基准。该电阻环保无铅。更多FNP系列或其它VPG箔电阻相关信息，欢迎访问网站www.alpha-elec.co.jp。

产品页链接：http://www.alpha-elec.co.jp/c_catalog.html

Bulk Metal®是威世精密切集团 (VPG) 的注册商标

关于VPG

威世精密集团是一家全球领先的元器件设计、制造、销售公司，生产基于箔技术的电阻、传感器、基于传感器的系统等，广泛应用在不断增长的测力、称重以及电流检测市场中。VPG是箔技术产品的市场领导者，持续不断进行箔电阻及箔应变片的技术革新，而这也正是公司的力传感器产品和重量及控制系统的基础。产品在业界享有精密和高品质的盛名。更多信息请访问VPG网站www.vpgsensors.com。

关于VPG箔电阻

VPG箔电阻生产最精密和最稳定的电阻。与最初的品牌Vishay Foil Resistors，Powertron和Alpha Electronics不同，VPG箔电阻产品包括表贴及插脚（固定引脚）的分立电阻以及电阻网络、定制电阻芯片网络、精密微调电位器以及用于混合电路的分立芯片。这些产品应用于对高精密和高稳定性有极高要求的领域，如医疗测试设备，半导体设备，精密测量设备，航空和军事等。了解更多关于VPG箔电阻的信息，请访问www.vpgfoilresistors.com，点击www.alpha-elec.co.jp直接访问Alpha Electronics。