

# EPS应急电源、EPS电源生产厂家

产品名称	EPS应急电源、EPS电源生产厂家
公司名称	浙江普金电源科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江温州柳市柳青北路普金大厦
联系电话	86-057762788853 18968773667

## 产品详情

应急电源（EPS）概述 1、EPS基本功能 EPS的基本工作原理类似后备式UPS或逆变器，即市电正常时，市电通过EPS市电旁路直接供给负载，当市电断电时，EPS切换到蓄电池逆变供电给负载。不同的是：EPS加强了对负载输出及蓄电池监控检测功能，要求输出波形为正弦波，而且EPS的设计必须满足消防行业的特殊要求。 2.1、EPS型号分类EPS通常产品型号分为以下四类产品

PGEPS/S系列单项应急照明EPS(0.5 ~ 20KW)

输出标准正弦波YJ系列EPS根据用户需求可采用单路、双路供电输入二类产品组成(输入电压220Vac或380Vac,输出电压220Vac),适应于应急照明和事故照明的照明负载。

2)PGEPS/T系列三项应急照明EPS(6 ~ 400KW) 输出标准正弦波PGEPS系列EPS根据用户需求可采用单路、双路供电输入二类产品组成(输入电压380Vac,输出电压380Vac),除可用于应急照明、事故照明,同时也适应于消防电梯、卷帘门、风机、水泵、淋浴泵、供水泵等感性负载或混合供电。注意带感性负载除加装变频器的EPS为1:1外其它的应根据负载类型计算EPS的容量。 3)

PGEPS/M系列动力应急EPS(1 ~ 800KW) 输出不标准正弦PWM波PGEPS系列EPS由市电经过整流器装置向逆变变频器供电，经逆变变频器启动输出的三类产品组成(输入电压380Vac,输出电压380Vac),仅为只有一路电源的消防设施或一级负荷中的电动机提供一种可变频的三相应急电源系统,在电源和电机之间无需任何启动装置就可以解决电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击。适应于高层建筑的电梯、中央空调、消防水泵等电机负载。注：此产品输出无零线，只能带三角形接法的三相电机设备。不能带具有精密控制电路的动力设备。 (4) PGEPS/M系列动力应急EPS(1 ~ 400KW) 输出不标准正弦含高次谐波PGEPS系列EPS由市电经过接触器转换装置直接给用户供电，当市电不正常时经控制检测控制电路启动逆变变频器经接触器转换装置输出的三类产品组成(输入电压380Vac,输出电压380Vac),仅为只有一路电源的消防设施或一级负荷中的电动机提供一种可变频的三相应急电源系统,在电源和电机之间无需任何启动装置就可以解决电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击。适应于高层建筑的电梯、中央空调、消防水泵等电机负载。注：负载设备电机类负载可以是三角形接法或Y型接法，也可以带照明设备但要求负载分配要三相平衡。不能带具有精密控制电路的动力设备。