

EPS消防应急电源DW-S-75KW人防水泵 风机 备用

产品名称	EPS消防应急电源DW-S-75KW人防水泵 风机 备用
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:EPS 型号:DW-S-75KW 产地:浙江
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

EPS消防应急电源DW-S-75KW人防水泵 风机 备用

EPS电源系统Emergency Power Supply的英文缩写。它是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而组成的电源设备。产品由互投装置、自动充电机、逆变器及蓄电池组等组成。在交流电网正常时逆变器不工作，经过互投装置给重要负载供电。当交流电网断电后，互投装置将会立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时，互投装置将会投切至交流电网供电。EPS消防应急电源，具有一定的先进性和实用性，它可以实现微机监控和处理，对消防应急照明、消防电梯、等消防设施实现自动控制。具有以下特点：（1）电网有电时处于静态，无噪音，小于60dB，不需排烟、防震处理。（2）自动切换，可实现无人值守。（3）带载能力强，EPS适合电感性、电容性及综合性负载的设备，如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。（4）使用可靠，在重要场合可以采用双机热备方式，确保事故和火灾情况下供电可靠。（5）适应恶劣环境，可放置于地下室或配电室，可以在应急负载使用场所就地设置，减少供电线路。（6）对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相联变频启动后，再进入正常运行状态。

型号	YJ-0.5KW	YJ-1KW	YJ-2KW	YJ-3KW	YJ-5KW	YJ-6KW	YJ-7KW	YJ-8KW	YJ-10KW
容量 (KW)	0.5	1	2.0	3.0	5.0	6.0	7.0	8.0	10.0
输入大电流 (A)	7	20	25	35	40/16	45/20	50/25	55/30	60/35
电压 (V)	单相220V ± 25%					单相220V ± 25%三相380V ± 25%			
频率 (Hz)	50Hz ± 5%								
输出额定电流 (A)	2.2	4.5	9.1	13.6	22.7	27.2	32	36.4	45.5
电压 (V)	正常时：同市电电压* 应急时：220V ± 5%								

频率 (Hz)	应急时50Hz ± 0.5%								
)	正常时同市电*								
切换时间	小于0.25秒 (特殊要求时, 可小于0.006秒, 可带金属卤素灯。)								
波形	应急时: 正弦波; 正常时: 同市电*								
应急供电时间	90分钟 (标准型)								
超载能力	负载120%时能正常工作								
噪音	正常时: 静置无噪音; 应急时: < 55dB								
相对湿度	0 ~ 90%								
环境温度	- 24 ~ 40								
海拔高度	2000米以下								
适应负载	主要用于照明类等各种负载								
重量 (kg含电池)	60	130	210	360	510	620	700	780	8
)									
输出回路 (标准型)	3	3	3	3	3	3	3	3	3

一般由电网供电转为FEPS应急电源供电及由FEPS电源转为电网供电的切换时间不大于0.1秒 - 0.2秒。在电网供电正常时, EPS应急电源处于充电饱和状态(进入浮充电状态), 耗电小于标称容量的0.1%。二: FEPS应急电源的分类 (1)按照输出方式划分可分为: 直流输出型、交直流混合输出型和交流输出型。 (2)按照运行方式划分可分为: 冷后备式、热后备式、在线式。 (3)按照负载特性划分可分为: 应急照明电源和(消防)设备应急电源。三: EPS应急电源的特点 EPS消防应急电源, 具有一定的*性和实用性, 它可以实现微机监控和处理, 对消防应急照明、卷帘门、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施实现自动控制。此类产品多为高层建筑、机场、电信网络机房、医院、重要场馆等工程采用。具有以下特点: (1)电网有电时处于静态, 无噪音, 小于60dB, 不需排烟、防震处理。 (2)自动切换, 可实现无人值守。电网与EPS电源相互切换时间为0.1s-0.25s。 (3)带载能力强, EPS适合电感性、电容性及综合性负载的设备, 如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。 (4)使用可靠, 在重要场合可以采用双机热备方式, 确保事故和火灾情况下供电可靠, 主机寿命可达20a以上, 电池5a-10a以上。 (5)适应恶劣环境, 可放置于地下室或配电室, 可以紧应急负载使用场所就地设置, 减少供电线路。 (6)对于某些功率较大的用电设施, 如: 消防水泵、风机, EPS可直接与电机相联变频启动后, 再进入正常运行状态。 (7)应急备用时间, 标准型为90min(有延时接口)。