

公共场所消防应急专用FEPS,符合国际标准的EPS应急电源厂家

产品名称	公共场所消防应急专用FEPS,符合国际标准的EPS应急电源厂家
公司名称	湖北慧中电子科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	湖北省宜昌市珠海路8号
联系电话	13886662616 15871599211

产品详情

负载特性： 适合于电源为~380V的各类三相电器设备 电感负载不需要考虑功率因数

电动机负载采用变频启动不考虑启动电流 FEPS容量计算方法 带混合负载时，FEPS容量的计算方法：

当FEPS带多台电动机且都同时启动时FEPS容量 = 带变频启动电动机功率之和 x 1.2倍 + 带软启动电动机功率之和 x 2.5倍 + 带星三角启动电机之和 x 3倍 + 直接启动电动机之和 x 5倍 当FEPS带多台电动机且都分别单台启动时（不是同时启动），FEPS容量 = 各个电动机功率之和，但条件是：
(1) 直接启动的最大的单台电动机功率是FEPS容量1/7
(2) 星三角启动的最大单台电动机功率是FEPS的1/4 (3) 软启动的最大单台电动机是FEPS的1/3
(4) 变频启动的最大单台电动机功率是FEPS的5/6 电动机启动时的顺序应为直接启动的在先，其次是星三角的启动，有软启动的再启动，最后是变频启动的再启动。 当用YZD-A/P系列FEPS带混合负载时 FEPS容量 = 所有负载总功率之和，但必须满足以下六条件，若不满足，则按其中最大的容量来确定FEPS容量。
(1) 负载中直接同时启动的电动机功率之和是FEPS容量的1/7

(2) 负载中星三角同时启动的电动机功率之和是FEPS容量的1/4
(3) 负载中有软启动同时启动的电动机功率之和是FEPS容量的1/3
(4) 负载中有变频器启动同时启动的电动机功率之和不大于FEPS容量
(5) 同时启动的电动机当量功率之和不大于FEPS容量 电动机功率当量 = 直接且同时启动电动机总功率之和 x 5倍 = 星三角且同时启动电动机总功率和 x 3倍 = 软启动同时启动电动机功率之和 x 2.5倍 + 变频且同时启动电动机功率之和。若电动机前后启动时间相差大于1分钟均不为同时启动 (6) 同时启动的所有负载（含非电动机负载）的当量功率之和不大于FEPS容量。同时启动的所有负载的功率之和 = 同时启动的非电动机负载总功率 x 功率因数 + 电动机当量功率。用YZD-A/PK系列带负载时，FEPS容量计算方法：FEPS容量 = 所带电动机功率容量。