

# 华为UPS电源UPS2000-G-20KRTL-01 20KVA 机房应急电源

产品名称	华为UPS电源UPS2000-G-20KRTL-01 20KVA 机房应急电源
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:UPS2000-G-20KRTL-01 负载功率:18KW
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

## 产品详情

华为UPS电源UPS2000-G-20KRTL-01 20KVA 机房应急电源电源电压检测电路是由R1、R2、R3串联而成，UPS电源蓄电池两端电压在R1、R2、R3串联电路两端。蓄电池检测电压与蓄电池两端电压成正比。

UPS电源比较器是由运放U、R6组成的迟滞比较器。VR3通过R5加在U的同相端，稳压管VZ两端电压经过电位器VR分压后变成比较电压Vz,Vz又通过R4加在U的反相端。

华为UPS电源UPS2000-G-20KRTL-01 20KVA 机房应急电源

华为UPS电源UPS2000-G-20KRTL-01 20KVA 机房应急电源UPS电源蓄电池两端电压E正常时， $V_{r3} < V_z$ ；UPS电源蓄电池两端电压E过高时， $V_{r3} > V_z$ ，比较器U端出端为"1"；

华为UPS电源UPS2000-G-20KRTL-01 20KVA 机房应急电源

UPS电源控制电路由晶体管VT和继电器J组成。比较器输出端通过R9加在晶体管VT的基级；VT的集电极通过继电器线圈J与电源相接；继电器接点K串接在充电器与蓄电池之间。

UPS电源蓄电池两端电压正常时，比较器输出端为0,晶体管VT截止，继电器线圈内没有电流流动，其常闭接点K闭合，充电器通过K向蓄电池充电。UPS电源蓄电池两端电压过高时，比较器输出端为1，晶体管VT导通，继电器线圈内流过工作电流，继电器工作，其常闭接点断开，切断充电器与蓄电池的联系，防止蓄电池过充电。