

# 科溪依蓄电池PL12-5阀控式铅酸蓄电池12V5AH

产品名称	科溪依蓄电池PL12-5阀控式铅酸蓄电池12V5AH
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:科溪依 型号:PL12-5 电压/容量:12V5AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

科溪依蓄电池PL12-5阀控式铅酸蓄电池12V5AH

应用领域：

UPS/EPS备用电源型不断电系统

安全防护警报系统及应急照明系统

电动玩具及电动工具

金融与通信系统大型基站电源系统

其他通用型电源系统均可适用

当HCPL316J被推动到上拉电阻时，接线端子DESAT以典型的0.25mA的充电电流对电力电容器c电池充电。IGBT接入后，UCE会急剧上升，超出设定的UCE保护电压。当管脚DESAT的电池充电电压超出7V时，HCPL316J就会自动切断推动，关掉IGBT，保护IGBT免遭太大电流产生的影响。依据式 $IT=CU$ ，能够算出DESAT管脚的电池充电电压做到7V所需要的期为2.8s，HCPL动作期为2s，其保护姿势时长总计可以确保不得超过IGBT的过电流限制时间10s，还可以在IGBT损坏以前切断。

VD二极管的作用是通断正方向电流，用以通断时检验IGBT的保护电压降UCE(desat)，短路时切断主回路的高压。IGBT关掉时，IGBT的C-E中间有很高的 $dUCE/dt$ ，在C-E中间也会产生电容器性充电电流。

为了防止充电电流所引起的错误操作，建议使用快照更新修复二极管。

短路故障保护的阈值电压 $U_{CE}$ 、常见故障(th  
)也可以根据与在HCPL316J的电压比较器中设定的参照电压 $u_{ref}$ ( $u_{ref}=7v$   
)串连相连的二极管的总数来设定。c和e保护点电压中间的具体保护压力降

UPS的构造非常简单，但现在大部分中低档UPS的应用和维护并非易事。

集自动化、智能化系统和传统技术于一体的UPS特别适合中小型企业。

提升中小型企业工作效率，而无需稍候提升维护费用和时长。

斯科达优典YDK产品系列具备自动追踪市电频率的功能；导出短路保护；

干触点通信等自动功能，开机自查功能：UPS自动仿真模拟开机关闭电源状况，对逆变电源、充电电池装置等和负荷开展自查，及早发现难题，即便UPS出现异常，也不会影响计算机正常运转。