

科士达UPS GP820成都参数

产品名称	科士达UPS GP820成都参数
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达UPS 型号:GP820 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

科士达UPS GP820

科士达UPS不间断电源系统是一种不间断电源设备，可将电池连接到UPS主机，并通过UPS逆变器等模块电路将DC电源转换为AC电源。目前，它已被广泛应用于各个领域。逆变器是UPS电源的重要组成部分。主要功能是将UPS整流和升压的直流电源转换为220V或380V AC。但是，UPS电源的工作状态会受到外部环境的影响。下面介绍灰尘对Kstar逆变器和Kstar UPS电源系统的影响。

- 散热器故障** 灰尘堆积会导致UPS灰尘网格被阻塞，散热器的散热性能下降，大型功耗设备的温度急剧上升，从而引起温度警报，风扇速度增加，并且噪音增加。它甚至烧光了。
- 泄漏失败** 在干燥的空气中，阻抗通常较高，并且不会出现故障。如果在高环境湿度的条件下使用，灰尘会在吸收水分后变成湿尘。此时，湿粉尘表现出强的导电活性。Kstar UPS内部的PCB电路板或组件之间形成泄漏效应，这会导致异常信号或高压电弧和点火，并可能导致电网与PE短路。尽管某些PCB受三防漆保护，但在涂覆三防漆后，仍会在组件的引脚和边缘上形成针孔，并且潮湿的灰尘仍会影响电气特性，从而导致逆变器发生故障，UPS异常 关闭或炸毁。
- 腐蚀失效** 在高湿度环境中，Kstar UPS内部形成的湿尘还有另一个危害，就是腐蚀设备内部的电子组件。当电路板或PCB组件的湿度增加并且湿尘达到一定条件时，湿尘中的酸根和金属离子会变得异常活跃并变为酸性或碱性，这很容易在铜，焊锡和PCB的设备端。腐蚀作用会导致设备异常运行。