

叠层电介质滤波器使用上的注意事项

1. 保管环境

- 1) 请不要保管在阳光直射的地方，可能漏水的地方，有腐蚀性气体等产生有毒气体的地方，灰尘多的地方。
- 2) 保管场所，按照规格书指定的范围内，并在温湿度没有突然变化的地方进行存放。
- 3) 如果在正常存储条件下，超过6个月以上的时候，请在使用前确认可焊性。

2. 使用环境

- 1) 请在规格书中规定的工作温度范围内使用，并在温度不会突然变化的条件下使用。
- 2) 请勿施加超过规定的输入级别的电压的印加·电流的通电。如果施加超出规定的电压的印加·电流的通电，可能会引起故障或起火。

3. 运输·装卸

在运输过程中请尽量减少机械振动和冲击，如果跌落，请勿使用。

4. 产品安装方式

- 1) 表面贴装型
根据规格书中指定的条件进行焊接。
- 2) 插针插入型
手工焊接端子时，将烙铁的温度设置为 $320^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ ，请在3秒以内完成焊接。
- 3) 连接器类型
确保连接器兼容并且牢固连接。
- 4) 请将焊锡上的东西去除，并禁止重复使用。
- 5) 避免安装在有发热元件的相邻位置。

5. 产品的清洁方法

- 1) 如果需要清洁，可以使用IPA（异丙醇）等酒精类型溶剂，在60秒以内进行。
- 2) 另外，请避免将产品浸泡在溶剂里，如果浸泡了，则需要将其放置直到溶剂消除。
- 3) 请勿使用超声波清洗。

6. 保养·点检时的注意事项

如果确认到异常噪音的发生或异常发热，请停止使用该产品并咨询我们。

7. 用途

- 1) 如果要将本产品用于要求极高可靠性的应用中时，请提前与我们联系。
【车载设备（汽车，车辆）·轮船·航空·宇宙设备·医疗设备···等】
- 2) 本产品没有考虑到在强电场·强磁场等通常环境以外的地方使用。如果在这样的环境下使用，请提前与我们联系。

8. 报废

关于产品和包装材料的处理，因为有规定了报废者自己适当处理的法令和条例，所以请遵守这些法律。