

PVDF 压电薄膜及传感器使用注意事项

PVDF 压电薄膜很薄，质轻，非常柔软，极其耐用，可以经受数百万次的弯曲和振动，但使用过程中还是需要注意以下问题。

- PVDF 压电膜可用剪刀裁剪并可制作成任意形状。由于 PVDF 压电膜基材是高分子的，所以不能直接焊接电极，可采用其它铆接或粘接等方法。
- 表面电极的保护：请不要用手直接接触压电膜或传感器件，以免汗液腐蚀电极表层；使用适合的工具并小心谨慎安装传感器件，以免造成机械损伤；工作时请操作人员佩戴手套和口罩。
- 贮存和保护：请在干燥、室温下存放，并避免接触具有强腐蚀性的化学剂；整张 PVDF 薄膜尽量采用适当的夹紧装置使其放平。

定购信息

深圳市爱敏智能科技有限公司

sales@ameaning.com

0755-83277882 18038100666

