

# 三明聚酰亚胺加热器、加热设备PI 型PI-B1010 日本坂口电热

产品名称	三明聚酰亚胺加热器、加热设备PI 型PI-B1010 日本坂口电热
公司名称	泽崎贸易(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:坂口电热 型号:PI-B1010 产地:日本
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路6号港之 龙科技园科技2层GR10
联系电话	13632692504 13632692504

## 产品详情

### 三明聚酰亚胺加热器 [PI 型]

这是一种柔性聚酰亚胺加热器，可在250 ° C下正常使用。它是一种不使用任何焊料的无铅产品。

#### 长处

该加热器的正常使用温度最高可达250 ° C，因为使用特殊的耐热聚酰亚胺薄膜作为绝缘体，可以固定高耐热发热线。（根据使用环境，可以使用高达300 ° C的温度（外部引线型））

#### 温度分布

##### 均匀

铝箔形电热丝均匀排列在加热器表面，发热面积占加热器表面积大，因此加热不均匀性小，热效率高。

#### 通过开发一种利用环保

薄型加热器特性的端子结构的制造方法，引线和端子部分之间的连接不是焊接方法，而是无铅加热器，使其成为环保生态加热器。

由于不使用粘合剂粘合低释气绝缘体，因此该加热器产生的释气

非常少。此外，由于不产生硅氧烷气体，因此可以在不喜欢其生成的环境中使用。

加热器的厚度非常薄，为0.2mm或更小，热容量小，因此被加热物体的温升响应特别快。

电路设计范围广 由于可以通过精确蚀刻改变电路分布和形状，因此可以根据应用设计

发热分布。

标准规格加热器表面温度 正常使用时为250 ° C（仅供参考，使用温度因实际使用环境而异）

电压100V

功率密度（1）悬浮在静止空气中时：最大 0.2 W/cm<sup>1</sup>（5）与待加热物体紧密接

绝缘电阻 500M 在 100VDC 兆

厚度0.2mm以下（不包括引线连接）

可制造的尺寸20 × 20mm ~ 300 × 300mm（其他尺寸可根据

产品代码PI-A1010

标准规格加热器表面温度正常使用

电压100V

功率密度（1）悬浮在静止空气中时：最大 0.2 W/cm<sup>1</sup>（5）与待加热物体紧密接触时：最大 2.<> W/cm<>

绝缘电阻 500M 在 100VDC 兆

厚度0.2mm以下（不包括引线连接）

可制造的尺寸20 × 20mm ~ 300 × 300mm（其他尺寸可根据规格生产）

产品代码PI-B1010