



波峰焊

保护胶带



3M™ 2142/244 遮蔽胶带都是耐高温纸基胶带，主要应用于电子线路板波峰焊过程中保护线路板上的金手指及其它接插孔，使之不会因接触焊锡而导致线路电导通或接插孔堵塞。2142/244 遮蔽胶带可以在用于波峰焊的典型的机器条件下使用，使用过程不易脱落，使用后剥离容易，不留残胶。

3M™波峰焊保护胶带



产品型号	产品构成	典型物理性能
3M™ 2142 遮蔽胶带	• 背材: 美纹纸	• 胶带总厚度: 0.14mm
	• 胶粘剂: 丙烯酸压敏胶	• 抗拉强度: 430N / 100mm
3M™ 244 遮蔽胶带	• 背材: 日本平板纸	• 断裂伸长率: 9%
	• 胶粘剂: 丙烯酸压敏胶	• 180° 剥离强度: 11.8N / 100mm
		• 胶带总厚度: 0.08N / 100mm
		• 抗拉强度: 285N / 100mm
		• 断裂伸长率: 5%
		• 180° 剥离强度: 10.6N / 100mm

技术资料和数据仅被认为具有代表性和典型性，但不可用作产品性能检测指标

特点	优点	益处
纸基背材	• 易手撕	• 使用方便
	• 耐高温性能好	• 劳动强度低
	• 加热后仍能整片去除	• 生产效益高
	• 不污染焊锡槽	• 不会因背材损坏而损坏产品
耐高温丙烯酸压敏胶	• 耐高温性能优异	• 劳动强度低
	• 不留残胶	• 不必除残胶，生产效率高
	• 边缘不渗漏焊锡	• 线路板报废率低
	• 易撕除	



3M中国有限公司

欢迎访问 <http://www.3M.com.cn>

总办事处

上海市兴义路8号
万都中心大厦38楼
邮政编码: 200336
电话: 86-21-62753535
传真: 86-21-62752343

北京办事处

北京市朝阳区光华路7号
汉威大厦20楼
邮政编码: 100004
电话: 86-10-65613336
传真: 86-10-65610188

广州办事处

广州市天河路228号之一
广晟大厦25楼
邮政编码: 510620
电话: 86-20-38331238
传真: 86-20-38331234

沈阳办事处

沈阳市和平区南京北街206号
沈阳城市广场3-903室
邮政编码: 110001
电话: 86-24-23341158
传真: 86-24-23341859

成都办事处

成都市人民南路一段86号
城市之心25楼C座
邮政编码: 610016
电话: 86-28-86203335
传真: 86-28-86203135

福州办事处

福州市五四路89号
置地广场22楼02A区
邮政编码: 350001
电话: 86-591-87278335
传真: 86-591-87278336

深圳办事处

深圳市深南东路4003号
世界金融中心A座14楼
邮政编码: 518008
电话: 86-755-82461336
传真: 86-755-25980763

苏州办事处

苏州市苏州工业园区苏华路
2号国际大厦1606-1608室
邮政编码: 215021
电话: 86-512-67620035
传真: 86-512-67620135

武汉办事处

武汉市建设大道568号
新世界国贸大厦2502室
邮政编码: 430022
电话: 86-27-68850606
传真: 86-27-68850496

杭州办事处

杭州杭大路15号
嘉华国际商务中心1601室
邮政编码: 310007
电话: 86-571-87858435
传真: 86-571-87858333

南京办事处

南京市洪武北路55号
置地广场1511室
邮政编码: 210005
电话: 86-025-84723205
传真: 86-025-84728786

重庆办事处

重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦21楼11A+12单元
邮政编码: 400010
电话: 86-23-63808100
传真: 86-23-63808200

西安办事处

西安市南大街30号
中大国际710室
邮政编码: 710002
电话: 86-29-87203518
传真: 86-29-87203558

天津办事处

天津市和平区南京路189号
津汇广场25楼
邮政编码: 300051
电话: 86-22-83193535
传真: 86-22-83191650

昆明办事处

昆明市北京路155号
红塔大厦304室
邮政编码: 650011
电话: 86-871-3558068
传真: 86-871-3558066

乌鲁木齐办事处

乌鲁木齐市中山路88号
中泉广场14座B座
邮政编码: 830002
电话: 86-991-2363535
传真: 86-991-2334335

大连办事处

大连市中山区同兴街25号
世界贸易大厦47楼12.12A号
邮政编码: 116001
电话: 86-411-82648588
传真: 86-411-82648599

青岛办事处

青岛市香港中路12号
丰合广场B座202室
邮政编码: 266071
电话: 86-532-85028845
传真: 86-532-85027848

厦门办事处

厦门市鹭江道8号
厦门国际银行大厦
10层B座
邮政编码: 361001
电话: 0592-2101235
传真: 0592-2101250

郑州办事处

郑州市中原中路220号
裕达国际贸易中心
A座22层2205室
邮政编码: 450007
电话: 86-371-67939335
传真: 86-371-67930388

国际贸易有限公司

上海市外高桥保税区
巴圣路276号49号
邮政编码: 200131
电话: 86-21-50483535
86-21-50480492
传真: 86-21-50480459

3M国际贸易(深圳)有限公司

深圳市福田保税区紫荆道南端
B74-4-4华宝物流仓储楼首层
邮政编码: 518038
电话: 86-755-83599735
传真: 86-755-83599715

明尼苏达矿业制造光学系统(上海)有限公司

上海市浦东外高桥
日耀南路151号
邮政编码: 200131
电话: 86-21-50483508
传真: 86-21-50482880

3M(天津)国际贸易有限公司

天津市港保税区
海滨六路58号
邮政编码: 300461
电话: 86-22-25763535
传真: 86-22-25762761

宁波办事处

宁波市彩虹北路48号
波特曼大厦1705-1707
邮政编码: 315040
电话: 0574-87333535
传真: 0574-87955187