



# OUR ELECTRONICS ASSORTMENT

电子行业胶带应用解决方案 2018



# 关于我们

## 成熟的经验和个性化的支持

作为一家全球领先的专注于电子行业胶粘解决方案的供应商，我们为智能手机、平板电脑和许多其他电子设备提供最全面和最先进的胶带解决方案。

在这个快速变化的市场中，必须紧跟最前沿的创新步伐。这也是我们持续研发新产品的原因，我们的产品不仅满足电子设备的基本需求，同时也满足您公司个性化的技术要求。

我们将您和您的供应商放在首位，为您提供个人化的关注和服务。无论您在哪里，我们拥有众多的销售办事处，研发部门和生产基地，能提供给您最好的支持。

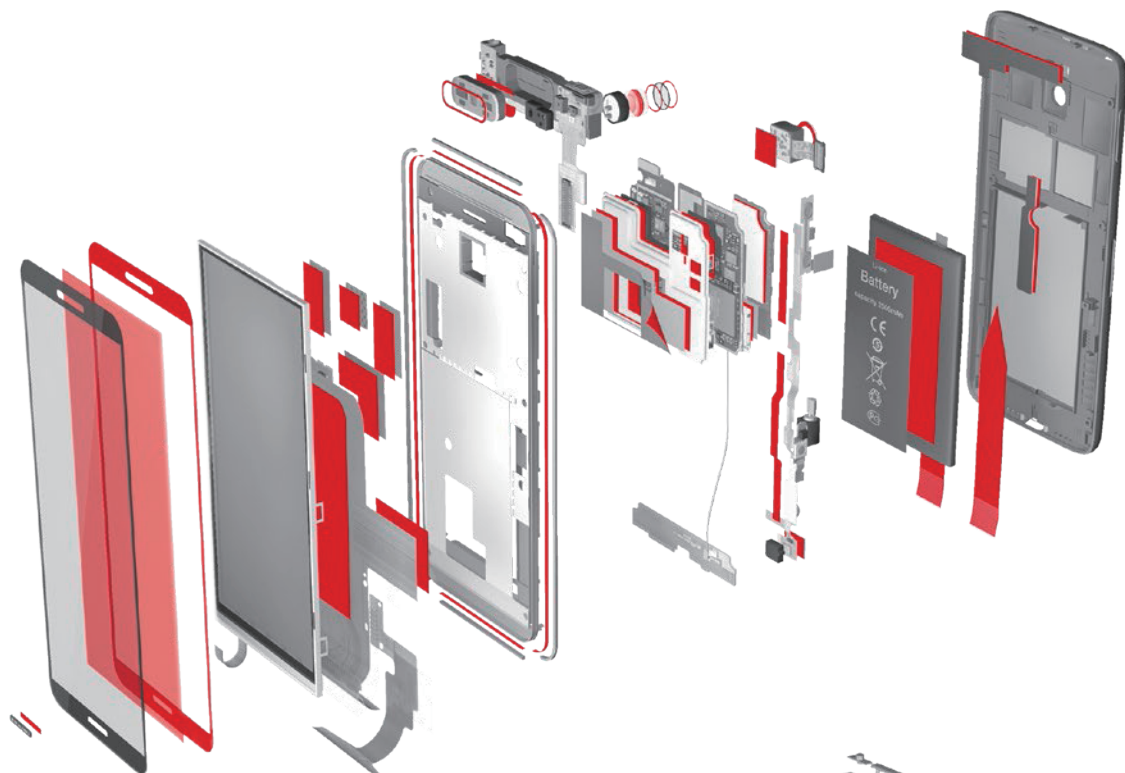
同时，应用解决中心的技术专家为您的应用需求在实验室环境下进行评估分析。先进的实验室设备可以用做最严苛的测试，帮助您找到最适合的德莎解决方案。

# 多样化的胶带

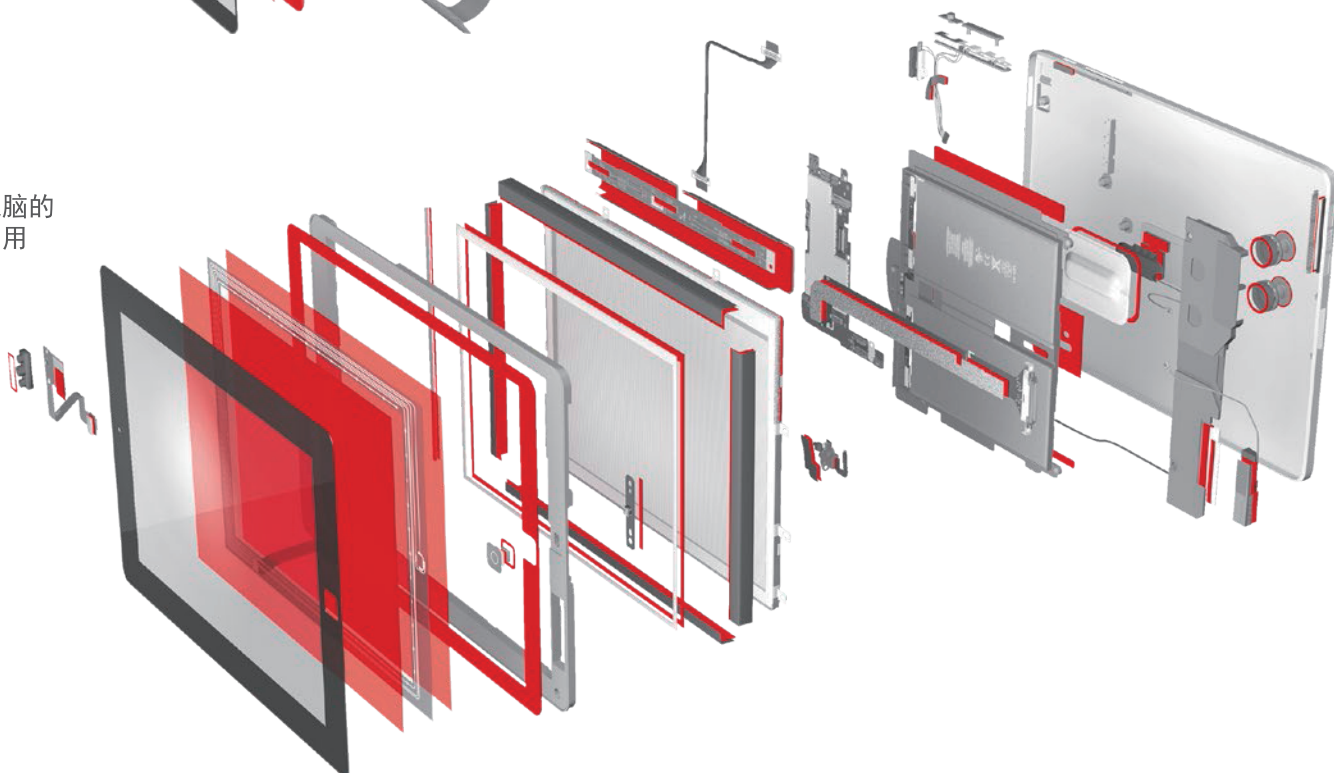
## 电子设备的胶带应用

德莎在电子设备应用中具有丰富的经验，我们为您提供专业的支持，帮助您选择最佳的胶带解决方案。我们提供满足各种粘接要求的各类胶系、离型纸和基材以助于提高电子产品的整体性能。

智能手机的  
胶带应用

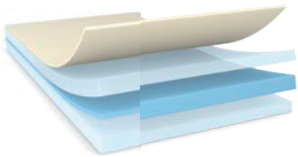
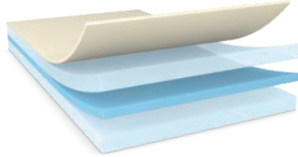
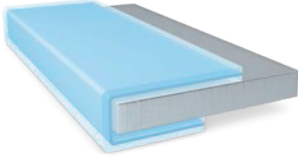
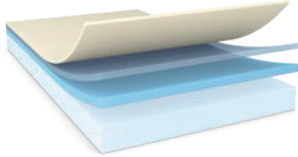
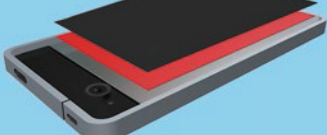
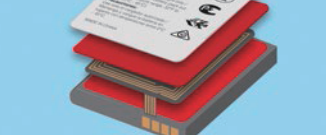
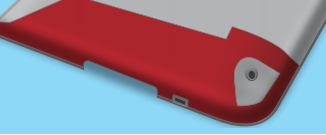
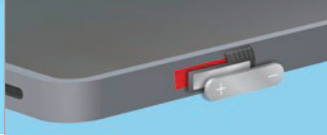


平板电脑的  
胶带应用

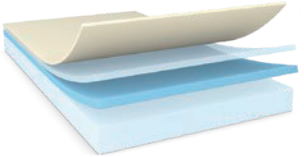
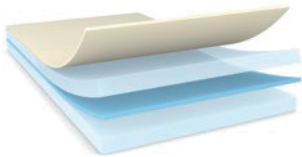
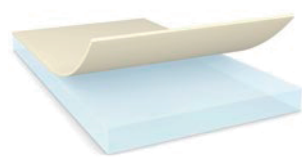
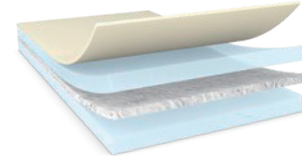






# 通用粘贴

## 通用和特殊应用解决方案

	基础粘贴胶带				高性能粘贴胶带			
	标准产品	普通粘贴	抗反弹	可移除胶带	标准产品	普通粘贴	抗反弹	可移除胶带
产品种类概述	 <p>一般固定应用和贴合应用的可靠解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>改性丙烯酸胶系，高初粘力和粘接力</li> <li>透明或黑色 PET 基材，易于模切</li> </ul>	 <p>普通固定应用和贴合应用的解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>改性丙烯酸胶系，高粘接强度</li> <li>PET 基材易于模切</li> </ul>	 <p>高抗反弹性能的方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>抗反弹胶系</li> <li>透明或黑色 PET 基材，易于模切</li> </ul>	 <p>优秀的可移除粘接方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>易移除：可移除面为纯丙烯酸胶</li> <li>高粘接力：永久粘贴面为改性丙烯酸胶</li> <li>抗撕裂：透明或黑色 PET 基材</li> <li>66505：极易移除</li> </ul>				
厚度范围 [μm]	5		○ 68546					
	10		○ 68548					
	20		○ 68549					
	25							
	30	○ 4983 <sup>1)</sup> ● 51983 <sup>1)</sup>	○ 68540 ● 68740	○ 68903	○ 68560 ● 68760			
	40							
	50	○ 4972 <sup>1)</sup> ● 51972 <sup>1)</sup>	○ 68542 <sup>1)</sup> ● 68742	○ 68905 ● 66905	○ 68562 ● 68762 ○ 66505			
	60							
	70							
	80	○ 4980 <sup>1)</sup> ● 51980 <sup>1)</sup>	○ 68545 ● 68745		○ 68565 ● 68765			
	90							
	100	○ 4982 <sup>1)</sup> ● 51982 <sup>1)</sup>	○ 68594 ● 68747	○ 68910 ● 66910	○ 68567 ● 68767 ○ 4720			
	110							
	120	○ 4928 <sup>1)</sup> ● 51928 <sup>1)</sup>						
	130		○ 68595					
	140	○ 4942						
	150		○ 68596					
	160	○ 4967 <sup>1)</sup> ● 51967 <sup>1)</sup>						
	170							
	180							
	190		● 51975					
200	○ 4965 <sup>1)</sup> ● 51965 <sup>1)</sup>	○ 68597						
220								
250	○ 4926 ● 51926	○ 68598						
300		○ 68599						
400								
500								
700								
>700								
应用实例	 <ul style="list-style-type: none"> <li>泡棉贴合</li> <li>零部件粘贴，比如听筒及话筒模组</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>普通粘贴固定和贴合</li> <li>缓冲和垫片材料贴合</li> <li>零部件粘贴</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>曲面粘贴</li> <li>固定弯曲材料</li> <li>天线及 FPC 粘贴</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>侧键 FPC 粘贴</li> <li>在机械固定前的临时固定</li> <li>泡棉垫圈的密封</li> </ul>				

高性能粘贴胶带

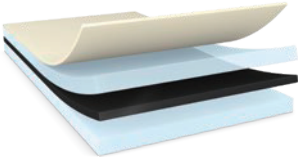
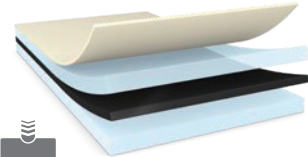
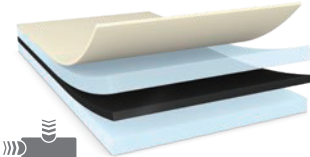
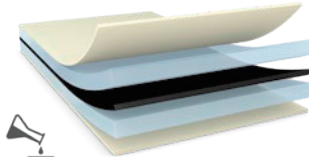


性能优化	高服帖性	超薄可移除/可重工胶带	耐高温	产品种类概述
 <p>对于不同材质优化粘贴性能的方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>双面胶带两侧具有不同涂胶量的改性丙烯酸胶系</li> <li>透明或黑色 PET 基材，易于模切</li> <li>61532: 硅胶 / 丙烯酸胶</li> </ul>	 <p>相同胶带厚度情况下增加浸润性和粘贴强度的解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>特殊改性丙烯酸胶系，高粘接力</li> <li>极薄及高服帖性的 PET 基材，对不平整表面具有优异的服帖性</li> </ul>	 <p>在敏感板材表面，特殊且需移除应用的解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>特殊的可重工粘贴性能，在不同板材表面永久可重工</li> <li>在各种板材表面的高性能粘贴，包括低表面能的板材</li> </ul>	 <p>耐高温的固定粘贴解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>改性丙烯酸胶系，确保高拉伸强度和稳定的静态剪切持黏力</li> <li>半透明的无纺布基材，更优秀的耐高温性</li> <li>8857: 更高性能耐高温离型纸</li> </ul>	
				5
				10
				20
				25
	○ 68550	○ 63303	○ 8851	30
	○ 68551			40
○ 68582      ○ 61532	○ 68552 <sup>1)</sup>	○ 63305	○ 8853      ○ 8857	50
				60
○ 68585      ● 68785		○ 63308		70
				80
			○ 8854	90
				100
				110
				120
				130
				140
				150
				160
				170
				180
				190
				200
				220
				250
				300
				400
				500
				700
				>700
 <ul style="list-style-type: none"> <li>电子设备的包装</li> <li>可移除应用需求</li> <li>喇叭网固定</li> <li>61532: 粘贴硅材料或含硅表面</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>高粘贴性能要求应用</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>需要移除的特殊零部件固定，移除无残胶</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>在SMT回流焊制程前，柔性线路板 FPC 粘贴固定</li> <li>高温制程下的电子零部件粘接</li> </ul>	应用实例



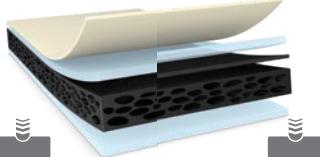
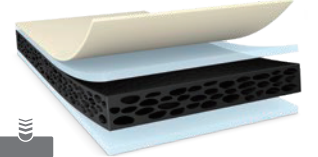
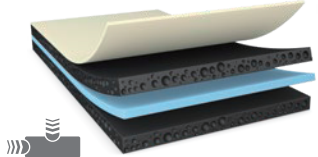
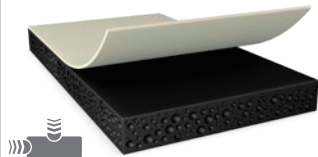
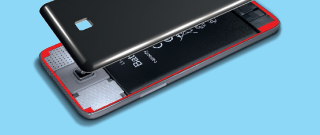
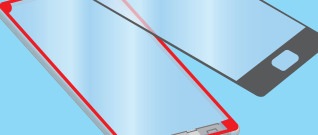
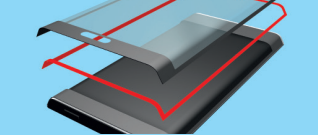

<sup>1)</sup> UL file MH18055 ○透明 ●黑色 ○半透明

# 通用粘贴

## 屏幕粘贴的特殊应用解决方案（抗震）

		高性能粘贴胶带					
		PET					
		高抗推出性能	高抗震性能	抗冲击力和推出力	耐化学腐蚀		
产品种类概述							
		<p>高抗推出性能的方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>改性丙烯酸胶系，高粘接力和优秀的抗推出性</li> <li>透明或黑色 PET 基材，易于模切</li> </ul>	<p>高抗震性能的方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>基于耐冲击的改性丙烯酸胶系，高抗震性能和良好的初粘力</li> <li>透明或黑色 PET 基材，易于模切</li> </ul>	<p>抗冲击力和抗推出的解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>创新型丙烯酸胶系，抗震及抗推出性能</li> <li>优秀的粘接性能，适用于低表面能材料</li> <li>黑色 PET 基材，便于辨认及满足特殊设计需求</li> </ul>	<p>耐化学腐蚀性和高抗冲击力解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>对极性和非极性物质都具有高耐化学腐蚀性</li> <li>黑色 PET 基材，易于模切</li> </ul>		
厚度范围 [μm]	5						
	10						
	20						
	25						
	30						
	40						
	50	○ 61305				● 61250	
	60						
	70						
	80						
	90						
	100	○ 61360	● 61365	○ 61760	● 61765	● 61865	● 61210
	110						
	120	○ 61370	● 61375	○ 61770	● 61775		
	130						
	140						
	150	○ 61380	● 61385	○ 61780	● 61785	● 61885	● 61215
	160						
	170						
180							
190							
200	○ 61390	● 61335	● 61395	○ 61790	● 61795	● 61895	● 61220
220			● 61345			● 61845	
250			● 61325	● 61725	● 61825	● 61225	
300			● 61315	● 61735	● 61815	● 61230	
400							
500							
700							
>700							
应用实例		 <ul style="list-style-type: none"> <li>高要求移动电话及平板电脑的视窗固定及触控面板固定应用</li> <li>必须抗推出和 / 或抗震性能的电子设备零部件固定应用</li> </ul>			 <ul style="list-style-type: none"> <li>电子设备的零部件固定，需要耐化学腐蚀（例如：侧键，耳机）</li> <li>可穿戴设备的后盖及传感器的固定（例如：智能手表，腕表）</li> </ul>		

高性能粘贴胶带

PE 泡棉		丙烯酸发泡基材		产品种类概述	
标准	高抗震及抗反弹	易模切	柔性		
 <p>最佳的抗震及抗推出性能的解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>高性能胶系，最佳的抗推出性能</li> <li>高服帖性泡棉基材提供优秀的抗震性能</li> <li>PET加强筋，更优秀的模切性和可重工性</li> </ul>	 <p>最佳的抗震及抗反弹性能的解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>优秀的抗震性，特殊的胶系防止起翘</li> <li>黑色 PE 泡棉具有优秀的缓冲性能，密封特性和可重工</li> <li>6286x：优秀的抗起翘性能</li> </ul>	 <p>极高吸震及抗动态压力的解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>优秀的抗震和粘接性能，丙烯酸胶系和缓冲泡棉</li> <li>PET 加强筋具有良好的模切性能，可重工，尺寸稳定性</li> </ul>	 <p>极高抗震，服帖性和密封性能解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>优秀的抗震和粘接性能，丙烯酸胶系和缓冲泡棉</li> <li>粘弹性发泡提供极高的服帖性和密封性能</li> </ul>	<p>厚度范围 [µm]</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>25</p> <p>30</p> <p>40</p> <p>50</p> <p>60</p> <p>70</p> <p>80</p> <p>90</p> <p>100</p> <p>110</p> <p>120</p> <p>130</p> <p>140</p> <p>150</p> <p>160</p> <p>170</p> <p>180</p> <p>190</p> <p>200</p> <p>220</p> <p>250</p> <p>300</p> <p>400</p> <p>500</p> <p>700</p> <p>&gt;700</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 62622</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 66822</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 75710</li> <li>● 75715</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 75405</li> <li>● 75410</li> <li>● 75415</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 62624</li> <li>● 62625</li> <li>● 62626</li> <li>○ 62932</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 66824</li> <li>● 66825</li> <li>● 66826</li> <li>● 66828</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 62864</li> <li>● 75720</li> <li>● 75723</li> <li>● 75725</li> <li>● 75730</li> <li>● 75735</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 75620</li> <li>● 75625</li> <li>● 75630</li> <li>● 75635</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 62645</li> <li>● 62646</li> <li>● 62648</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 66865</li> <li>● 62865</li> <li>● 62866</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 75745</li> </ul>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>移动电话与平板电脑中的触摸屏及视窗粘接</li> <li>粘接粗糙表面</li> <li>移动电话和其他电子设备的后盖粘接</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>高要求触摸屏及视窗粘接</li> <li>粘接粗糙及弯曲表面</li> <li>极窄模切设计粘接</li> <li>防水设计粘接</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>高要求的大小设备的触摸屏及视窗粘接</li> <li>极窄模切设计粘接</li> <li>粘接弯曲表面，防水设计</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>高要求的大小设备的触摸屏及视窗粘接</li> <li>极窄模切设计粘接</li> <li>粘接弯曲表面，防水设计</li> </ul>		应用实例

○ 透明 ● 黑色 ○ 白色

# 通用粘贴

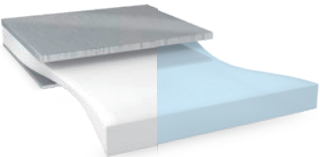
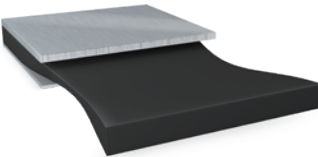
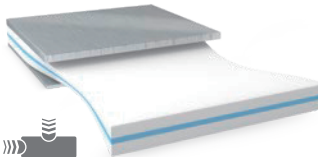
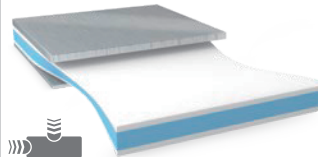

## 特殊应用解决方案

		热熔胶 (HAF)			
		热反应型	抗冲击热反应型 HAF	低温热反应型 HAF	热塑型 HAF
产品种类概述					
		<p>小面积粘接具有极高粘接强度的方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>热反应型胶系，极高的耐化学和耐老化性</li> <li>5849x：具有 PET 基材，提升了模切性能</li> </ul>	<p>极高抗冲击性的超高粘接强度方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>热反应型胶系，极高的耐化学和耐老化性</li> <li>极高的抗冲击性</li> </ul>	<p>热敏感板材表面上具有极高粘接强度的方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>热反应型胶系，80摄氏度以上发生反应</li> <li>高抗冲击性</li> <li>58454：提升了在金属板材上的性能</li> </ul>	<p>大面积粘接具有极高粘接强度的方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>热塑型胶系，在较低压力下仍可粘贴</li> <li>8466 无纺布基材，低溢胶率和良好的加工性能</li> </ul>
厚度范围 [μm]	5				
	10	● 58469			
	20	● 58477			
	25				
	30	● 58471	● 8471 <sup>2)</sup>		○ 8711
	40				
	50	● 58470		● 58480	○ 8710
	60		● 8472 <sup>2)</sup>		○ 8462
	70		● 58492		
	80	● 58473	● 58493	● 8473	
	90				
	100	● 58474	● 8474 <sup>2)</sup>	● 8454	● 58484 ● 58454 ○ 8714
	110				
	120	● 58475	● 58495	● 8475 <sup>2)</sup>	● 58485 ○ 8715
	130				
	140				
	150	● 58476	● 8476		● 58486
	160				
	170				
	180				
190					
200	● 58478	● 8478 <sup>2)</sup>	● 8451		
220					
250					
300					
400					
500					
700					
>700					
应用实例					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>手机设备内部结构件粘接</li> <li>按键固定</li> <li>扬声器网纱粘贴</li> <li>装饰金属零部件固定</li> <li>可弯折 FPC 固定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高抗震需求的结构件粘接</li> <li>摄像头视窗及边框固定</li> <li>装饰金属零部件固定</li> <li>FPC 固定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>热敏性材的结构件粘接例如塑料，纤维织物及皮革</li> <li>热敏性电子零部件固定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>装饰金属零部件的固定</li> <li>商标与外壳的固定</li> <li>配件中的织物粘结</li> </ul>



易拉胶

可拉伸移除胶带

白色	透明	光阻隔	高抗震	高抗震及高抗拉断	产品种类概述
 <p>可拉伸移除的永久固定和无残胶移除方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>标准的易拉胶系，确保了高粘接力</li> <li>纵向拉伸可简单移除</li> </ul>	 <p>可拉伸移除的永久固定和无残胶移除方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>标准的易拉胶系，确保了高粘接力，纵向拉伸可简单移除</li> <li>纯黑色的设计提供了非常好的光阻隔</li> </ul>	 <p>可拉伸移除的高抗震方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>特殊的缓冲易拉胶系，提供了杰出的抗震性和高粘接力</li> <li>纵向拉伸可简单移除</li> </ul>	 <p>可拉伸移除的高抗震及高抗拉断方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>特殊的缓冲易拉胶系，提供了杰出的抗震性和高粘接力</li> <li>特殊的基材，提供了杰出的抗拉断性</li> </ul>		
					5
					10
					20
					25
					30
					40
					50
					60
					70
			○ 67208		80
○ 70410		● 70610	○ 67210	○ 77010	90
					100
○ 70413		● 70613			110
					120
○ 70415	○ 70315	● 70615	○ 67215	○ 77015	130
					140
					150
					160
					170
					180
○ 70420		● 70620			190
					200
○ 70425		● 70625			220
					250
○ 70440		● 70640			300
		● 70650			400
○ 70465	○ 70350	● 70665			500
					700
					>700
 <p>第一步：将电池与机壳固定      第二步：将电池固定在电子设备中      第三步：拉伸胶带移除      第四步：电池与机壳无残胶</p>					应用实例
<p>德莎易拉胶是电池固定的完美解决方案，在电子产品从生产到回收的生命周期中，它将高粘接强度与易移除两大特性有效结合。</p>					

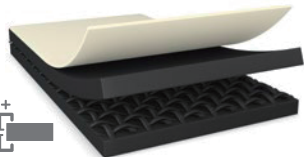
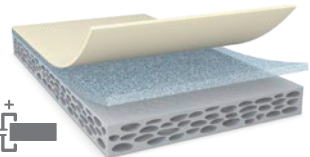
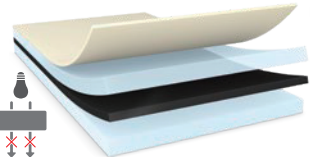
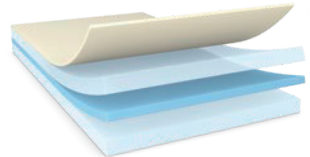

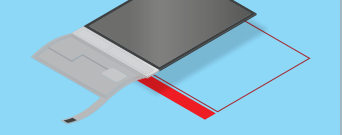
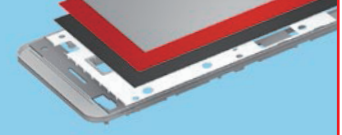


<sup>2)</sup> UL file E309290 ○ 透明 ● 黑色 ● 琥珀色 ○ 白色

# 功能性胶带

## 特殊应用解决方案

	遮蔽胶带				导电胶						
	单面 PET 胶带		单面 PI 胶带		各向同性导电 XYZ方向						
	黑色	亚光黑	琥珀色	亚光黑	无纺布		织布				
产品种类概述	 <p>固定, 保护及遮光方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>丙烯酸胶系, 良好的粘贴性能和优异的抗反弹性能</li> <li>良好的遮光性能</li> </ul>		 <p>遮蔽和包边方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>抗反弹胶系</li> <li>良好的耐温性, 优异的耐腐蚀性能, 良好的绝缘和阻燃性能, 优异的耐刮擦和抗指纹性能</li> <li>优秀的防刮擦和抗指纹性能</li> </ul>		 <p>接地方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>导电胶系</li> <li>无纺布基材, 优秀的服帖性, 适应不平整表面</li> <li>优秀的模切性</li> <li>60264: 双面17μm超薄胶带</li> <li>60295: 可过SMT制程</li> </ul>		 <p>接地方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>导电胶系</li> <li>抗撕的织布基材, 优秀的尺寸稳定性</li> </ul>				
	厚度范围 [μm]	5									
10			● 7910		● 67310		○ 60264				
20			● 7920	● 66320 <sup>3)</sup>	● 67320 <sup>3)</sup>						
25							○ 60261				
30			● 7930	● 66330 <sup>3)</sup>	● 67330 <sup>3)</sup>		○ 60260				
40											
50		● 7250 <sup>3)</sup>	● 7950	● 66350 <sup>3)</sup>	● 67350	○ 60262	● 60272	○ 60295	○ 60251	○ 60252	
60		● 7160 <sup>3)</sup>									
70										○ 60253	
80		● 7180									
90											
100		● 7100 <sup>3)</sup>								○ 60254	● 60274
110											
120											
130											
140											
150										○ 60255	
160											
170											
180											
190											
200									○ 60256	● 60276	
220											
250									○ 60257		
300											
400											
500											
700											
>700											
应用实例	 <ul style="list-style-type: none"> <li>平板显示器中线缆固定或结构件固定</li> <li>遮光</li> <li>电气绝缘</li> <li>消费电子设备中的零部件保护 (例如: 石墨片)</li> </ul>		 <ul style="list-style-type: none"> <li>电池包边</li> <li>电气绝缘及阻燃应用</li> <li>零部件保护 (例如: 铁氧体)</li> </ul>		 <ul style="list-style-type: none"> <li>FPC 接地</li> <li>PCB 接地</li> </ul>		 <ul style="list-style-type: none"> <li>FPC 接地</li> <li>PCB 接地</li> </ul>				

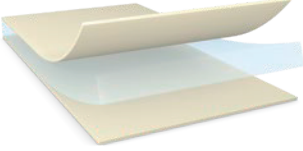
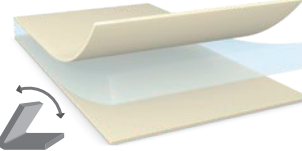
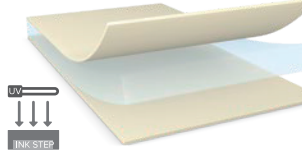
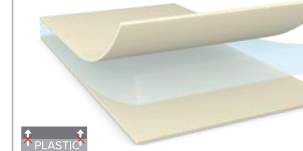

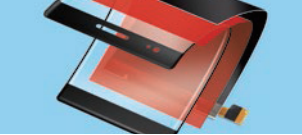
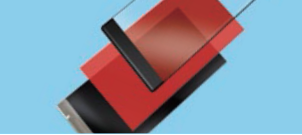

导电胶		超高性能粘贴			产品种类概述
各向同性导电 XYZ方向		光阻隔		显示屏粘贴	
单面亚光黑	单面泡棉	标准	纯黑	高透明度胶带	
 <p>屏蔽和导电遮蔽解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>黑色导电胶系</li> <li>亚光黑涂层,耐指纹,耐溶剂特性,优秀的电磁屏蔽特性</li> </ul>	 <p>接地和空隙填充</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>导电胶系</li> <li>高压缩性泡棉实现对不平整表面优秀的服帖性</li> <li>优秀的吸震,缓冲特性</li> <li>6024x: 穿孔泡棉</li> </ul>	 <p>光遮蔽和光阻隔解决方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>黑色 / 透明的改性丙烯酸胶系,优秀的粘接力和抗剪切性能</li> <li>PET 薄膜基材,易于模切</li> <li>良好的遮光性</li> </ul>	 <p>高透明粘贴和固定方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>改性丙烯酸胶系,外观光滑且高度透明</li> <li>PET 薄膜基材,易于模切</li> <li>双面 PET 离型膜</li> </ul>		
					5
					10
					20
					25
● 60232			● 68830	○ 68503	30
● 60238					40
● 60234		● 7650	● 68832	○ 68505	50
● 60233					60
					70
					80
					90
					100
					110
					120
					130
					140
					150
					160
					170
					180
					190
	○ 60213				200
					220
	● 60214	● 60246			250
					300
	● 60215	● 60248			400
	● 60210	● 60249			500
	● 60216	● 60217	● 60218		700
					>700
 <ul style="list-style-type: none"> <li>电磁屏蔽</li> <li>亚光黑导电遮蔽</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>FPC 接地</li> <li>PCB 接地</li> <li>填充间隙</li> <li>电磁屏蔽</li> <li>缓冲及接地</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>LCD 屏幕和背光模组粘贴</li> <li>移动电话的显示屏遮光应用</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>FPC 与刚性材料的粘贴</li> <li>零部件粘贴</li> <li>反光片和透光片固定</li> </ul>	应用实例	

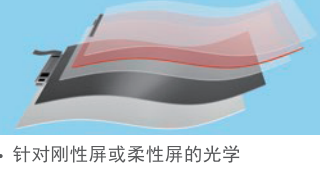
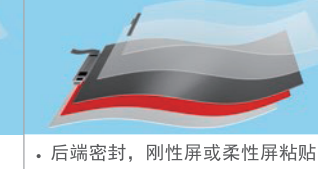


<sup>3)</sup> UL file E203787 ○透明 ●黑色 ●琥珀色 ●灰色

# 显示屏胶带

## 特殊应用解决方案

		光学透明胶带				
		标准	UV 阻隔	高粘弹性	UV 固化	释气抑制
产品种类概述		 <p>光学透明粘贴的通用方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>刚性 / 刚性粘接或刚性 / 柔性粘接</li> <li>692xx: 特殊的胶系, 对敏感材质的 UV 保护</li> </ul>	 <p>可折叠设备的光学透明粘贴方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>刚性 / 柔性粘接或柔性 / 柔性粘接</li> <li>特殊的胶粘剂为可弯曲的基质提供了高粘弹性</li> </ul>	 <p>光学透明粘贴方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>刚性 / 刚性粘接</li> <li>非常软的胶系易于粘贴, 优秀的段差填补能力</li> <li>需要 UV 固化操作</li> </ul>	 <p>塑料材质的光学透明粘贴方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>刚性 / 柔性粘接或柔性 / 柔性粘接</li> <li>特殊的胶粘剂, 有效抑制塑料材质的湿气释放</li> </ul>	
		<p>厚度范围 [μm]</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>25 ○ 69401</p> <p>30</p> <p>40</p> <p>50 ○ 69402</p> <p>60</p> <p>70</p> <p>80</p> <p>90</p> <p>100 ○ 69404</p> <p>110</p> <p>120</p> <p>130 ○ 69405</p> <p>140</p> <p>150 ○ 69206</p> <p>160</p> <p>170</p> <p>180</p> <p>190</p> <p>200 ○ 69208</p> <p>220</p> <p>250</p> <p>300</p> <p>400</p> <p>500</p> <p>700</p> <p>&gt;700</p>				
应用实例		 <ul style="list-style-type: none"> <li>针对刚性屏的光学透明粘贴</li> <li>显示屏和触摸屏或保护盖的粘接</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>针对弯曲材质或可弯折设备的粘贴</li> <li>弯曲或可弯折显示屏和触摸屏或保护盖的柔性粘接</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>针对刚性屏的光学透明粘贴</li> <li>针对显示屏和玻璃盖板或厚油墨段差的触摸板的粘贴</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>针对刚性屏的光学透明粘贴</li> <li>显示屏和塑料盖板的粘接</li> </ul>	

光学透明胶带			非透明的显示屏胶带	产品种类概述
水汽阻隔	水汽阻隔 PSA	水汽阻隔 UV 固化	水汽阻隔	
 <p>湿度敏感材质的光学透明粘贴方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>低 WVTR, 水汽阻隔</li> <li>低介电系数</li> </ul>	 <p>高度敏感材质的光学透明粘贴</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>特殊胶粘剂, 水汽阻隔</li> <li>压敏胶系, 易于粘贴</li> </ul>	 <p>高度敏感材质的光学透明粘贴</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>特殊胶粘剂, 水汽阻隔</li> <li>优秀的空隙填补, 柔软胶系, 易于粘贴</li> <li>需要 UV 固化操作</li> </ul>	 <p>高度敏感材质的背面封装方案</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>特殊的不透明胶系, 优秀的水汽阻隔</li> <li>压敏胶系, 易于粘贴</li> </ul>	
		○ 61504		5
				10
○ 61562	○ 61541	○ 61500	○ 61531	20
				25
				30
○ 61563	○ 61542	○ 61501	○ 61533	40
				50
				60
				70
				80
				90
				100
				110
				120
				130
				140
				150
				160
				170
				180
				190
				200
				220
				250
				300
				400
				500
				700
				>700
 <ul style="list-style-type: none"> <li>针对刚性屏或柔性屏的光学透明粘贴</li> <li>敏感膜, 显示屏或触摸板的粘接</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>阻隔膜和刚性屏或柔性屏的粘贴</li> <li>薄膜, 触摸板或 OLED 显示屏的密封</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>阻隔膜和刚性屏或柔性屏的粘贴</li> <li>薄膜, 触摸板或 OLED 显示屏的密封</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>后端密封, 刚性屏或柔性屏粘贴</li> <li>敏感显示屏的密封 (例如: OLED)</li> <li>金属薄膜和 OLED 屏背面的粘贴</li> </ul>	应用实例

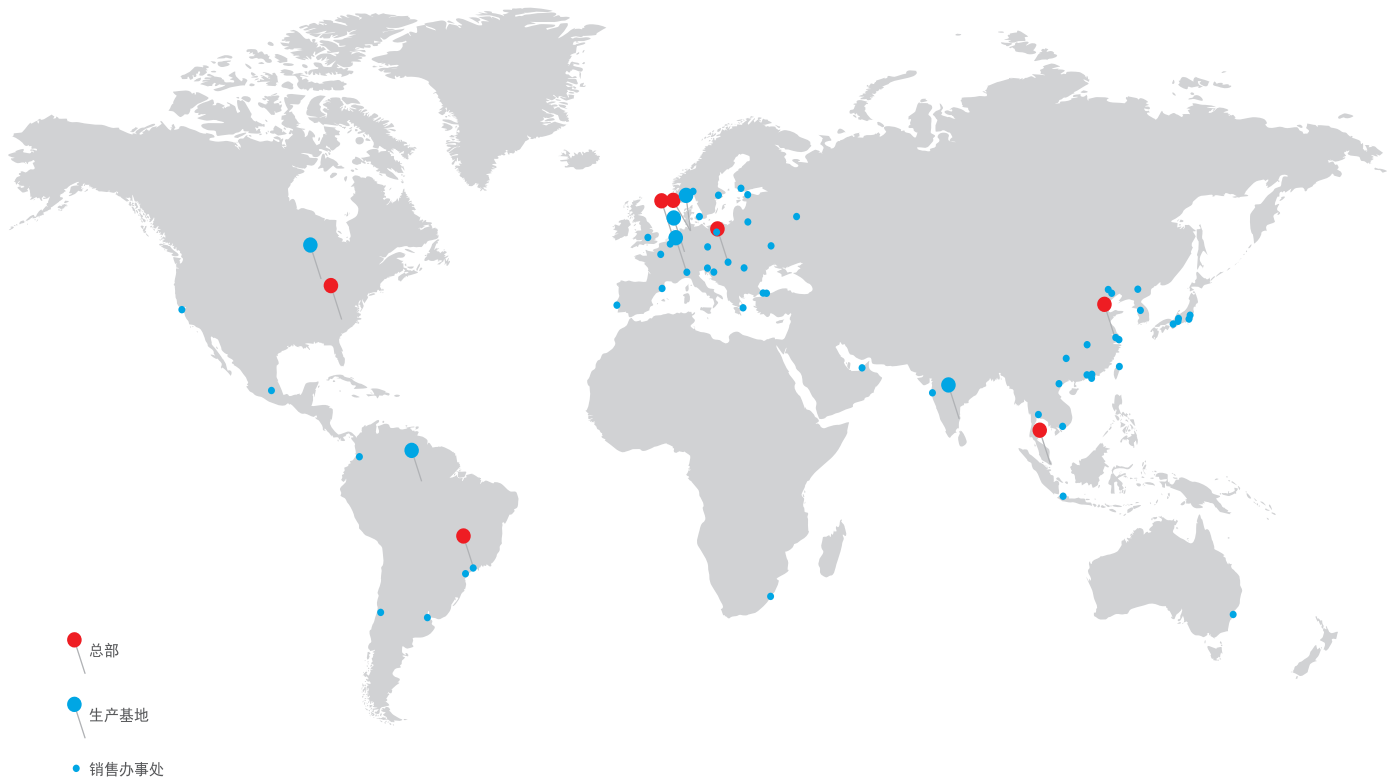
○透明

●浅褐色

# 解决方案的特性与优势

层		特性与优势
基材		
PET		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 优秀的尺寸稳定性及抗撕性能</li> <li>· 精确的模切性能</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 颜色：透明，白色，黑色及纯黑色可选</li> </ul>
泡棉		<ul style="list-style-type: none"> <li>· PE 和丙烯酸型</li> <li>· 优异的密封性能</li> <li>· 高抗震性及应力吸收能力</li> <li>· 极好的补偿生产公差</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 部分产品的泡棉基材含有 PET 加强膜</li> <li>· 超薄泡棉基材产品可选</li> </ul>
无纺布		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 高服帖性及高吸震性能</li> <li>· 良好的尺寸稳定性</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 半透明</li> </ul>
导电型		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 导电基材</li> <li>· 导电泡棉</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 导电无纺布，导电织物</li> </ul>
胶粘剂		
改性丙烯酸		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 各项指标表现均衡的胶粘系统可应用于各类通用固定应用与贴合应用</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 优秀的抗老化性能</li> </ul>
纯丙烯酸		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 耐高温性</li> <li>· 优秀的抗剪切性能</li> <li>· 高抗 UV 性能</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 极低 VOC 腐蚀性离子残留</li> <li>· 有标准版本及光学透明版本可选</li> </ul>
热熔胶		<p>热敏胶粘系统能提供极高的粘接强度 可选类型：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 耐高化学腐蚀和抗老化性胶粘剂</li> <li>· 优秀的抗震性能</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 低反应温度和压力</li> <li>· 热塑性（无固化）</li> </ul>
特殊专用类型		<p>可选类型：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 高抗震性能及抗推出性能胶</li> <li>· 抗反弹胶</li> <li>· 水氧阻隔胶</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 硅材料表面专用胶</li> <li>· 导电胶</li> <li>· 易拉胶</li> </ul>
离型纸/膜		
格拉辛纸		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 厚度为70 μm离型纸</li> <li>· 较低成本</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 印有蓝色tesa商标的棕色离型纸及印有红色tesa商标的白色离型纸</li> </ul>
PE涂层纸		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 厚度为120 - 130 μm的PE 涂层离型纸</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 优秀的耐湿性</li> <li>· 印有蓝色tesa商标的白色离型纸可选</li> </ul>
PET		<ul style="list-style-type: none"> <li>· PET离型膜</li> <li>· 有12-75 μm多种厚度</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 可定制双层离型膜版本</li> </ul>

# 德莎全球



	可弯折		光阻隔		z方向抗震
	耐化学腐蚀		水汽阻隔		UV固化
	导电		释气抑制		
	密封		xyz方向抗震		

德莎经过严格的质量检验程序生产出的产品，时时刻刻都在实际生产中验证着它的出色品质。这里所提供的所有技术信息和资料都是根据我们的经验和知识而尽力提供的。这些信息应被视为普通经验，不适合作为规格书使用。因此，德莎不对此提供任何明示或是暗示的保证，包括（但不局限于）对某一特殊应用场合的适用性或销售性的暗示保证。客户有责任自己决定我们的产品是否适应其应用方式和特殊的应用场合。如果有任何疑问，我们专业化的工程师很乐意为您提供建议，帮助和支持。



我们的管理体系符合标准ISO 9001, ISO/TS 16949, 以及 ISO 14001。