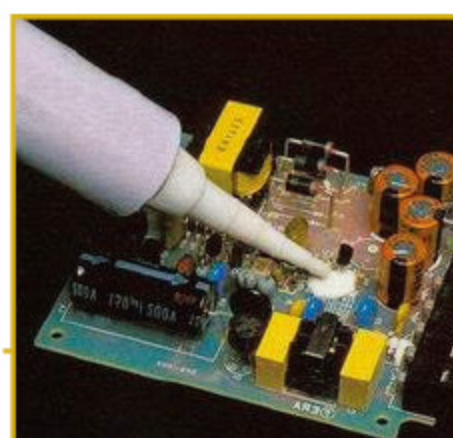




RTV 有机硅粘接剂

中山市聚力有机硅技术有限公司
Inno Silicone Technology Co.,LTD
www.innosil.cn



RTV 有机硅粘接剂





目 录

单组份缩合固化	01
单组份加成固化	07
双组份缩合固化	12
双组份加成固化	13
双组份凝胶	15
导热硅脂	16
产品索引 粘着剂和密封胶	17
产品索引 覆形涂料	19
产品索引 灌封胶	20





单组份缩合固化

性能		ISE3020H	ISE3050S	ISE0601
固化机理		甲醇型	甲醇型	甲醇型
流动性		流动性	流动性	流动性
特征		快表干，高硬度，耐刮擦，无溶剂型，UL 认证	快速固化保护涂层，低挥发，无溶剂，UL 认证	高纯度电极保护涂层，UL 认证
应用	粘着剂和密封胶			
	覆形涂料	○	○	○
	灌封胶			
粘度（23℃）	Pa·s	0.2	0.55	1.4
挤出率	g/min	—	—	—
表干时间	min	5	5	7
比重（23℃）	g/cm ³	1.1	0.98	1.01
硬度	Shore A	85	22	25
拉伸强度	MPa	—	—	0.8
伸长率	%	—	—	150
粘接强度 Al/Al	MPa	—	—	0.3
导热系数	W/m·k	0.18	0.18	0.18
体积电阻率	MΩ·m	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷
介电强度	KV/mm	20	20	20
介电常数（60Hz）		2.78	2.6	2.6
介电损耗系数（60Hz）		0.001	0.001	0.002
挥发性硅氧烷含量（D ₄ -D ₁₀ ）	wt%	0.01	0.01	0.01
阻燃性		UL94V-0	UL94V-0	UL94HB
低挥发性		○	○	○
耐温性				
导热				
颜色	白			○
	半透明	○	○	
	黑			○
	灰			
	红			
	铝金属色泽			
包装	软管			
	硬支			○
	罐	○	○	○
	桶	○	○	



单组份缩合固化

ISE0602	ISE0609FR	ISE5005	ISE8018	ISE5015	ISE5025
甲醇型	甲醇型	甲醇型	甲醇型	甲醇型	甲醇型
流动性	流动性	流动性	流动性	流动性	非流动性
高纯度可修复型电极保护涂层，快表干	高纯度电极保护涂层，UL 认证	低粘度，低挥发，UL 认证	低粘度，低挥发	快表干，流动性，低挥发，UL 认证	快表干，非流动性，低挥发，UL 认证
			○	○	○
○	○	○	○	○	
		○			
5	18	1.5	20	55	450
—	—	—	—	—	210
7	7	8	8	6	6
1.03	1.22	1.01	1.04	1.04	1.04
20	28	15	15	15	18
1.2	2.4	0.5	1.2	1.6	1.8
450	250	150	350	400	450
—	1.2	0.2	0.8	1	1.2
0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
4.0×10^7	1.0×10^5	2.0×10^7	2.0×10^7	2.0×10^7	2.0×10^7
20	20	26	26	26	26
2.8	3.1	2.7	2.7	2.7	2.7
0.001	0.05	0.002	0.002	0.002	0.002
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	UL94V-0	UL94HB		UL94HB	UL94HB
○	○	○	○	○	○
○		○	○	○	○
		○	○	○	○
		○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
			○		
○	○	○	○	○	○
○	○	○			



单组份缩合固化

性能		ISE5055	X11-C5100	TIM0110
固化机理		甲醇型	甲醇型	甲醇型
流动性		非流动性	非流动性	非流动性
特征		快表干，导热粘着剂，低挥发， UL 认证	高强度粘着密封，UL 认证	快表干，导热粘着剂，低挥发， UL 认证
应用	粘着剂和密封胶	○	○	○
	覆形涂料			
	灌封胶			
粘度（23℃）	Pa·s	650	540	450
挤出率	g/min	80	110	150
表干时间	min	7	5	5
比重（23℃）	g/cm ³	1.63	1.45	2.41
硬度	Shore A	46	30	76
拉伸强度	MPa	2.3	2.8	2.8
伸长率	%	180	650	50
粘接强度 Al/Al	MPa	1.3	2	1
导热系数	W/m·k	0.85	0.35	1.1
体积电阻率	MΩ·m	4.0×10 ⁶	3.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷
介电强度	KV/mm	23	20	17
介电常数（60Hz）		4.0	2.8	2.6
介电损耗系数（60Hz）		0.04	0.0026	0.005
挥发性硅氧烷含量 （D ₄ -D ₁₀ ）	wt%	0.01	0.01	0.01
阻燃性		UL94V-0	UL94HB	UL94V-0
低挥发性		○	○	○
耐温性				
导热		○		○
颜色	白	○	○	○
	半透明			
	黑		○	
	灰	○	○	
	红			
	铝金属色泽			
包装	软管			
	硬支	○	○	○
	罐			
	桶			



单组份缩合固化

X11-B5320	TIM0145	TIM0220	TIM0270	ISE1670	ISE1330
甲醇型	甲醇型	甲醇型	甲醇型	甲醇型	甲醇型
非流动性	半流动性	半流动性	半流动性	非流动性	非流动性
快表干，导热粘着剂， 低挥发，UL 认证	快表干，导热粘着剂， 低挥发，UL 认证	快表干，导热粘着剂， 低挥发，UL 认证	快表干，导热粘着剂， 低挥发，UL 认证	高强度粘着密封	高强度粘着密封,UL 认证
◎	◎	◎	◎	◎	◎
635	165	300	300	350	450
95	—	—	—	180	150
5	5	5	5	10	10
2.59	2.65	2.88	3.02	1.12	1.23
80	83	88	86	37	46
3.6	4.5	6.5	3.4	5.5	4.5
40	40	40	30	600	250
1.3	2.2	2.6	2.2	1.2	1.5
1.3	1.45	2.2	2.7	0.18	0.18
2.0×10 ⁷	4.0×10 ⁶	4.0×10 ⁶	4.0×10 ⁶	3.0×10 ⁷	3.0×10 ⁷
17	20	21	21	20	20
2.6	4.0	4.0	4.0	2.8	2.8
0.005	0.04	0.04	0.04	0.0026	0.001
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
UL94HB	UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0		UL94V-0
◎	◎	◎	◎	◎	◎
◎	◎	◎	◎		
◎	◎				
					◎
		◎	◎	◎	
				◎	
◎	◎	◎	◎	◎	◎



单组份缩合固化

性能		ISE3810	ISE8110	ISE734
固化机理		酮肟型	酮肟型	醋酸型
流动性		非流动性	非流动性	流动性
特征		通用性粘着密封	低模量，粘着密封	流动性，与硅橡胶高强度粘着
应用	粘着剂和密封胶	○	○	○
	覆形涂料			
	灌封胶			
粘度（23℃）	Pa·s	350	350	6.5
挤出率	g/min	200	225	—
表干时间	min	10	15	6
比重（23℃）	g/cm ³	1.04	1.27	1.03
硬度	Shore A	28	12	18
拉伸强度	MPa	1.9	1.2	2.2
伸长率	%	380	1050	325
粘接强度 Al/Al	MPa	1.7	0.6	1.8
导热系数	W/m·k	0.18	0.18	0.18
体积电阻率	MΩ·m	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	6.0×10 ⁶
介电强度	KV/mm	23	23	16
介电常数（60Hz）		2.9	2.9	2.8
介电损耗系数（60Hz）		0.004	0.004	0.001
挥发性硅氧烷含量（D ₄ -D ₁₀ ）	wt%	—	—	—
阻燃性				
低挥发性				
耐温性				
导热				
颜色	白			
	半透明	○		○
	黑			
	灰		○	
	红			
	铝金属色泽			
包装	软管			○
	硬支	○	○	○
	罐			○
	桶			



单组份缩合固化

ISE1060	ISE1160	ISE1080	ISE1180	ISE1570	ISE1590	ISF1106
醋酸型	醋酸型	醋酸型	醋酸型	醋酸型	醋酸型	醋酸型
非流动性	流动性	非流动性	流动性	非流动性	非流动性	非流动性
耐高温，符合 FDA	流动性，耐高温，符合 FDA	非流动性，符合 FDA	流动性，符合 FDA	高强度粘着密封	高强度粘着密封，耐高温	耐高温氟硅橡胶，耐臭氧和化学品性能优异
○	○	○	○	○	○	○
	○					
450	25	545	20	450	450	750
135	—	150	—	135	135	88
5	5	6	6	10	10	20
1.07	1.09	1.05	1.05	1.09	1.09	1.58
30	20	30	25	28	28	42
2.55	2.45	2.75	2.2	6.2	7	3.33
400	350	450	325	825	825	230
1.4	0.9	1.4	0.7	1.3	1.2	1.1
0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
3.0×10^6	2.0×10^6	3.0×10^7	6.0×10^6	7.5×10^6	1.1×10^7	1.1×10^7
20	16	20	16	20.7	19.7	13.7
2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.6	6.3 (1000Hz)
0.001	0.001	0.001	0.001	0.0009	0.0007	—
—	—	—	—	—	—	—
○	○				○	○
		○	○			
				○		
○	○				○	○
○	○	○	○			○
○	○	○	○	○	○	○
	○					



单组份加成固化

性能		ISE3220	ISE3220B	ISE3220S
流动性		半流动性		流动性
特征		半流动粘着密封胶，UL 认证		流动粘着密封胶，涂层
应用	粘着剂和密封胶	○	○	○
	覆形涂料			
	灌封胶			
粘度（23℃）	Pa·s	110	110	70
固化条件	℃/h	150/1	150/1	150/1
比重（23℃）	g/cm³	1.27	1.27	1.26
硬度	Shore A	45	45	37
拉伸强度	MPa	3.4	3.4	3.6
伸长率	%	230	230	230
粘接强度 Al/Al	MPa	2.5	2.5	2.5
导热系数	W/m·k	0.29	0.29	0.29
体积电阻率	MΩ·m	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷
介电强度	KV/mm	20	20	25
介电常数（60Hz）		3.1	3.1	3.1
介电损耗系数（60Hz）		0.006	0.006	0.006
阻燃性				
耐温性				
导热				
颜色	白			
	半透明			
	黑		○	
	灰			
	蓝	○		○
	红			
包装	软管			
	硬支	○	○	○
	罐			
	桶			



单组份加成固化

ISE3221	ISE3260	ISE3260M	ISE3280G	ISE3281G
流动性	流动性	流动性	流动性	流动性
流动粘着密封胶，硅胶油墨	流性粘着密封胶，耐高温， UL 认证	流性粘着密封胶，耐高温， UL 认证	导热粘着密封	导热粘着密封
◎	◎	◎	◎	◎
58	28	16	60	60
150/1	150/1	200/0.5	150/1	150/1
1.03	1.45	1.46	2.10	2.70
28	43	38	62	84
2.8	3.4	2.9	3.2	4.5
370	170	180	110	50
2.5	2	1.5	2	2.5
0.18	0.41	0.41	0.88	1.68
6.0×10^7	2.0×10^7	2.0×10^7	2.5×10^6	4.8×10^6
23	22	22	21	15
2.8	3.3	3.3	4.3	5.2
0.001	0.02	0.02	0.002	0.002
	UL94HB	UL94HB		
	◎	◎		
			◎	◎
◎				
			◎	◎
	◎	◎		
	◎		◎	◎
◎	◎	◎		



单组份加成固化

性能		ISE6100	ISE6101	ISE6300
流动性		非流动性		流动性
特征		高强度粘着密封	FIPG，耐高温高湿	高强度粘着密封
应用	粘着剂和密封胶	○	○	○
	覆形涂料			
	灌封胶			
粘度（23℃）	Pa·s	500	450	65
固化条件	℃/h	150/0.1	100/0.7	150/0.1
比重（23℃）	g/cm³	1.12	1.18	1.1
硬度	Shore A	42	12	30
拉伸强度	MPa	9.5	2.4	7.5
伸长率	%	450	730	1100
粘接强度 Al/Al	MPa	2.6	2	4.8
导热系数	W/m·k	0.18	0.35	0.18
体积电阻率	MΩ·m	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷
介电强度	KV/mm	21	21	21
介电常数（60Hz）		2.9	2.9	2.9
介电损耗系数（60Hz）		0.001	0.001	0.001
阻燃性				
耐温性				
导热				
颜色	白			
	半透明			○
	黑	○	○	
	灰			
	蓝			
	红			
包装	软管			
	硬支	○	○	○
	罐			
	桶	○		○



单组份加成固化

LA650S	ISE3251	ISE3251C	X13-C4878	X13-C4889	X13-C4890
半流动性	流动性	流动性	流动性	流动性	流动性
半流动粘着密封胶， 高强度	流动性涂层	流动性涂层	流动性涂层、灌封胶	流动性涂层、灌封胶	流动性涂层、灌封胶
◎					
	◎	◎			
			◎	◎	◎
360	8.5	7	2.5	8.5	50
125/1.5	150/1	150/1	100/1.5	100/1.5	100/1.5
1.09	1.02	1.02	1	1.01	1.01
65	16	16	26	25	23
6.5	0.7	0.7	1.5	3	3
110	200	200	120	170	270
6,Ni/Ni	0.4	0.4	0.5	1	1.2
0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷
21	20	20	21	21	20
2.9	2.8	2.8	2.9	2.8	2.4
0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	◎				
		◎	◎	◎	◎
◎					
◎					
	◎	◎	◎	◎	◎
◎					

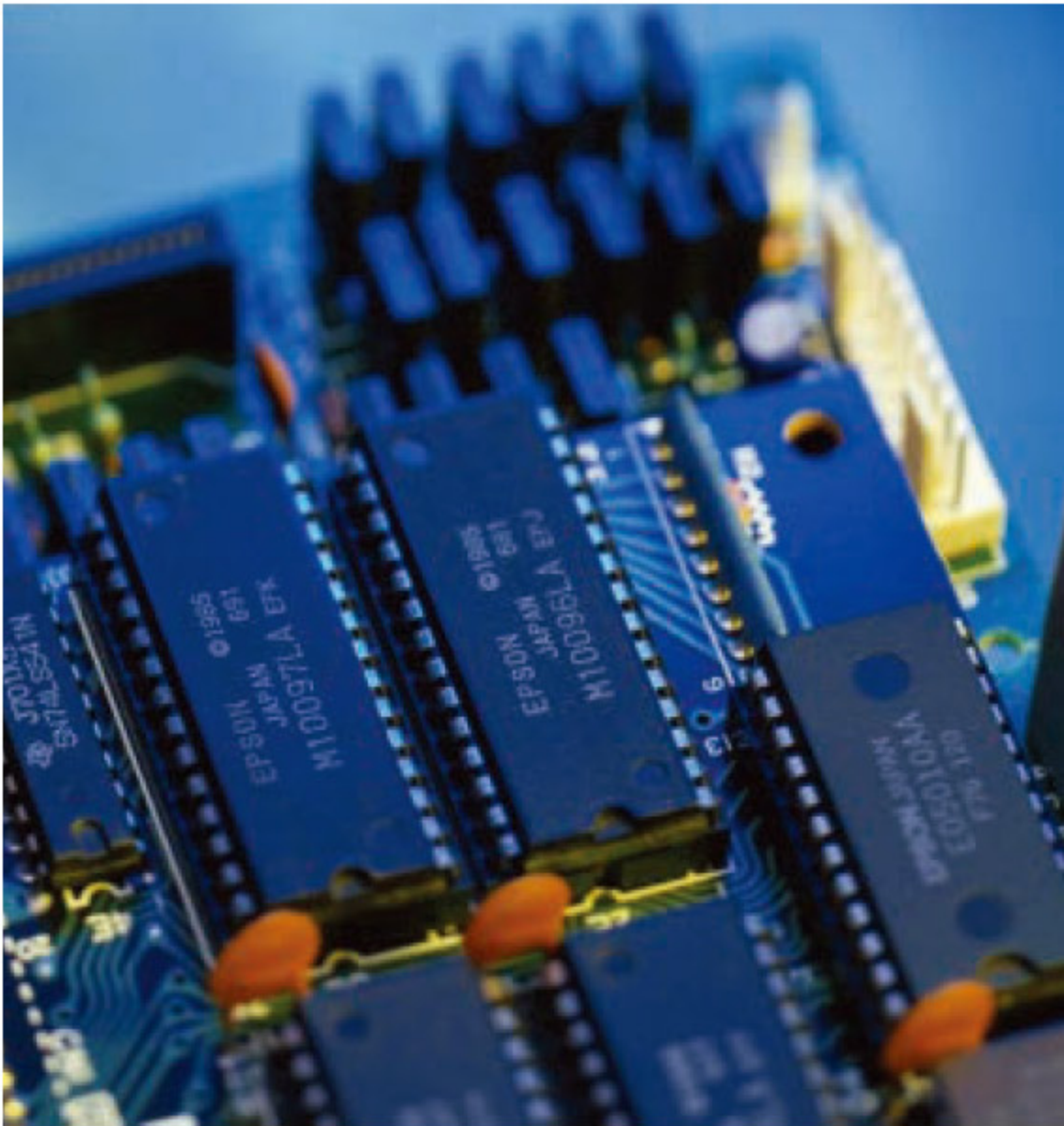
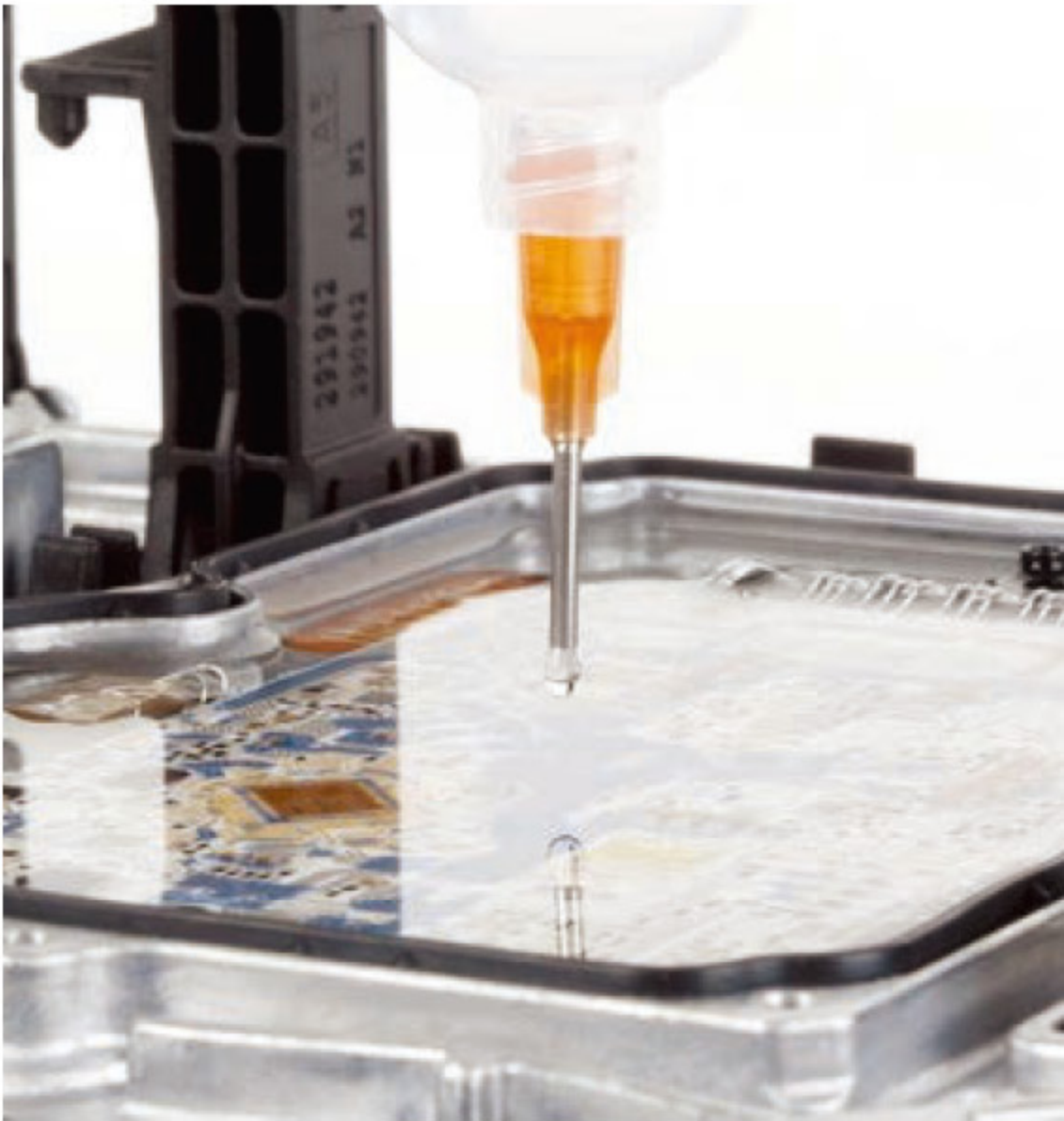


双组份缩合固化

性能		HH220	HH230	HH250	ISE511	ISE560
固化机理		甲醇型	甲醇型	甲醇型	甲醇型	甲醇型
流动性		非流动性	非流动性	非流动性	流动性	流动性
特征		快速固化，UL 认证	快速固化，UL 认证	快速固化，耐高温， UL 认证	耐高低温	耐高低温
应用	粘着剂和密封胶	○	○	○		
	覆形涂料					
	灌封胶				○	○
混合比例（A):(B) 体积）		100:10	100:10	100:10	100:0.5（重量）	100:0.5（重量）
颜色（混合后）		半透明	白 / 黑	黑	白	红
粘度（混合后） （23℃）	Pa·s	750	700	700	16	30
适用期（23℃）	h	—	—	—	1.5	1.5
固化条件	℃/h	25/0.5	25/0.5	25/0.5	25/24	25/24
比重（23℃）	g/cm ³	1.05	1.4	1.48	1.21	1.42
硬度	Shore A	25	32	28	42	55
拉伸强度	MPa	2.2	2.5	2.8	2.7	4.8
伸长率	%	450	350	300	170	120
粘接强度 Al/Al	MPa	1.8	2	1.8	1.9	3.2
导热系数	W/m·k	0.18	0.35	0.45	0.26	0.31
体积电阻率	MΩ·m	2×10 ⁷	2.8×10 ⁶	4.4×10 ⁶	2.0×10 ⁶	2.0×10 ⁶
介电强度	KV/mm	20	20	20	21.2	21.2
介电常数（60Hz）		2.7	2.7	2.7	3.9（1kHz）	3.9（1kHz）
介电损耗系数（60Hz）		0.03	0.03	0.02	0.02（1kHz）	0.02（1kHz）
阻燃性		UL94HB	UL94HB	UL94HB		
低挥发性					○	○
耐温性				○	○	○
FDA 认证						
包装	硬管	○	○	○		
	罐					
	桶	○	○	○		
	组				○	○

双组份缩合固化

ISE566	ISE577	ISE3661	ISE3660
甲醇型	甲醇型	甲醇型	甲醇型
流动性	非流动性	流动性	流动性
耐高低温	耐极低温	流动性灌封， UL 认证	流动性灌封， UL 认证
◎			
◎		◎	◎
100:0.1 (重量)	100:0.5 (重量)	100:10	100:10
红	白	灰	黑
43	700	3.5	3
1.5	2	0.5	0.5
25/24	25/24	25/24	25/24
1.49	1.35	1.2	1.33
61	48	30	35
5.5	3	1.1	1.2
120	150	120	80
3.3	1.8	0.8	0.8
0.31	0.31	0.27	—
2.0×10^6	5.6×10^6	1.0×10^7	1.0×10^7
21.2	18.5	20	20
3.9 (1kHz)	3.98 (1kHz)	2.7	2.7
0.02 (1kHz)	0.02 (1kHz)	0.025	0.02
		UL94HB	UL94V-0
◎			
◎	◎		
		◎	◎
◎	◎		





双组份加成固化

性能		TIM307	TIM3080	TIM3160	TIM3210	TIM3331
流动性		流动性	流动性	流动性	流动性	流动性
特征		低粘度导热灌封胶，低温固化或室温固化，UL 认证		低粘度导热灌封胶，低温固化或室温固化，UL 认证	高导热率，低温固化或室温固化，UL 认证	导热灌封，粘着密封，UL 认证
应用	粘着剂和密封胶					◎
	覆形涂料					
	灌封胶	◎	◎	◎	◎	◎
混合比例（A):(B) 重量）		100:100	100:100	100:100	100:100	100:100
颜色（混合后）		灰	灰	灰	灰	灰
粘度（混合后）（23℃）Pa·s		6	6	7.5	35	3.5
适用期（23℃）h		2	2	2	0.5	8
固化条件℃/h		70/0.5	70/0.5	70/0.5	70/0.5	120/1
比重（23℃）g/cm ³		1.6	2.11	2.69	2.95	1.51
硬度Shore A		20	40（Shore E）	45（Shore E）	40（Shore E）	60
拉伸强度MPa		1.6	0.95	—	—	2.9
伸长率%		110	216	—	—	70
粘接强度MPa		0.3	0.35	—	—	1.3
导热系数W/m·k		0.7	0.8	1.6	2.1	0.63
体积电阻率MΩ·m		1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	2.0×10 ⁶
介电强度KV/mm		20	20	20	20	26
介电常数（60Hz）		3.0	5.7	5.3	5.3	3.4
介电损耗系数（60Hz）		0.001	0.002	0.002	0.002	0.017
阻燃性		UL94V-0		UL94V-0	UL94V-0	UL94V-0
耐温性						
导热		◎	◎	◎	◎	◎
包装	瓶					
	硬支					
	罐					◎
	桶	◎	◎	◎	◎	◎
	组					



双组份加成固化

TIM3331K	ISE3108	ISE3110	ISE1460N	ISE1871	ISF8321
流动性	流动性	流动性	流动性	流动性	流动性
导热灌封，粘着密封，UL 认证	透明灌封胶，LED 封装	透明灌封胶，LED 封装	透明灌封胶，LED 封装	透明灌封胶，LED 封装	半透明灌封胶，全氟，耐油
○					
○	○	○	○	○	○
100:100	100:100	100:100	100:100	100:100	100:100
深灰色	透明	透明	透明	透明	半透明
2.6	7.8	7	3.5	4.5	10
8	8	8	8	8	8
120/1	100/0.5	120/3	150/4	150/4	90/1
1.43	1.02	1.02	1.05	1.05	1.3
45	30	48	60	70	55 (Shore E)
3.1	4.5	5.9	7.7	8	0.3
120	250	150	100	75	75
1.6	2.1	2	2.8	2.8	—
0.53	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
6.0×10 ⁶	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷
22	20	20	20	20	20
3.1	2.7	2.8	3.4	3.4	3.1
0.015	0.001	0.001	0.001	0.001	0.015
UL94V-0					
○					
	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○
○	○				



双组份凝胶

性能		1400-10	X14-C3010	X14-C3051	X14-C3055	X14-C3045	Optic2205	Optic2210
流动性		流动性	流动性	流动性	流动性	流动性	流动性	流动性
特征		低粘度，IGBT 灌封保护凝胶	低粘度，IGBT 灌封保护，耐高温凝胶	IGBT 灌封保护，耐超低温凝胶	IGBT 灌封保护，耐超低温凝胶	IGBT 灌封保护，耐超低温凝胶	透明灌封胶，低温快速固化	透明灌封胶，高强度，高伸长率
混合比例（A):(B) 重量）		100:100	100:100	100:100	100:100	100:100	100:100	100:100
颜色（混合后）		透明	茶色透明	透明	透明	透明	透明	透明
粘度（混合后）（23℃）	Pa·s	1	1	1.8	0.3	0.65	1	1
适用期（23℃）	h	1	1	1	1	1	1	1
固化条件	℃/h	80/0.3	80/0.3	70/0.5	70/0.5	70/0.5	70/0.5	70/0.5
比重（23℃）	g/cm³	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
锥入度	1/10mm	55	55	30	73	65	65	40
导热系数	W/m·k	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
体积电阻率	MΩ·m	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷	1.0×10 ⁷
介电强度	KV/mm	18	18	18	18	20.5	20.5	18
介电常数（60Hz）		2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8（1kHz）	2.7
介电损耗系数（60Hz）		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001（1kHz）	0.001
包装	瓶	○	○	○	○	○	○	○
	桶	○	○	○	○	○	○	○



导热硅脂

性能		TIG1000	TIG1200	TIG1700	TIG2100	TIG4000	TIGS380
特征		中等导热，低油离		中等导热，低油离	高导热，低油离	高导热，低油离	快表干，表面固化 导热硅脂，低挥发
颜色		白	白	白	灰	灰	灰
比重 (23℃)	g/cm ³	2.5	2.5	3.01	2.9	2.80	3.25
粘度 (25℃)	Pa·s	253	119	224	250	185	200
稠度 (25℃)	1/10mm	215	328	235	210	260	—
离油度 (150℃ , 24h)	%	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	—
挥发份 (150℃ , 24h)	%	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	—
导热系数	W/m·k	1	1.2	1.7	2.1	4	3.8
体积电阻率	MΩ·m	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁷	2.0×10 ⁶	2.0×10 ⁶
介电常数 (60Hz)		5.0	2.5	2.8	2.8	5.0	2.7
介电损耗系数 (60Hz)		0.005	0.0001	0.0002	0.0002	0.006	0.001
包装	软管	☉	☉	☉	☉	☉	☉
	罐	☉	☉	☉	☉	☉	
	桶						





产品索引
粘着剂和密封胶

种类	牌号	固化机理	固化特性	特性
单组份缩合固化	ISE8018	甲醇型	橡胶	快表干，流动性，低挥发
	ISE5015	甲醇型	橡胶	快表干，流动性，低挥发，UL 认证
	ISE5025	甲醇型	橡胶	快表干，非流动性，低挥发，UL 认证
	ISE5055	甲醇型	橡胶	快表干，导热粘着剂，低挥发，UL 认证
	ISE1670	甲醇型	橡胶	高强度粘着密封
	ISE1330	甲醇型	橡胶	高强度粘着密封，UL 认证
	X11-C5100	甲醇型	橡胶	适用于聚碳酸酯基材
	X11-B5320	甲醇型	橡胶	快表干，低挥发，导热粘着剂，UL 认证
	TIM0110	甲醇型	橡胶	快表干，导热粘着剂，低挥发，UL 认证
	TIM0145	甲醇型	橡胶	快表干，导热粘着剂，低挥发，UL 认证
	TIM0220	甲醇型	橡胶	快表干，导热粘着剂，低挥发，UL 认证
	TIM0270	甲醇型	橡胶	快表干，导热粘着剂，低挥发，UL 认证
	ISE3810	酮肟型	橡胶	通用性粘着密封
	ISE8110	酮肟型	橡胶	低模量，粘着密封
	ISE734	醋酸型	橡胶	流动性，与硅橡胶高强度粘着
	ISE1060	醋酸型	橡胶	耐高温，符合 FDA
	ISE1160	醋酸型	橡胶	流动性，耐高温，符合 FDA
	ISE1080	醋酸型	橡胶	非流动性，符合 FDA
	ISE1180	醋酸型	橡胶	流动性，符合 FDA
	ISE1570	醋酸型	橡胶	高强度粘着密封
	ISE1590	醋酸型	橡胶	高强度粘着密封，耐高温
	ISF1106	醋酸型	橡胶	耐高温氟硅橡胶，耐臭氧和化学品性能优异
单组份加成固化	ISE3220	硅氢加成	橡胶	半流动粘着密封胶，UL 认证
	ISE3220B	硅氢加成	橡胶	半流动粘着密封胶，UL 认证
	ISE3220S	硅氢加成	橡胶	流动粘着密封胶，涂层
	ISE3221	硅氢加成	橡胶	流动粘着密封胶，硅胶油墨
	ISE3260	硅氢加成	橡胶	流性粘着密封胶，耐高温，UL 认证
	ISE3260M	硅氢加成	橡胶	低粘度 ISE3260
	ISE3280G	硅氢加成	橡胶	导热粘着密封
	ISE3281G	硅氢加成	橡胶	导热粘着密封
	ISE6100	硅氢加成	橡胶	高强度粘着密封
	ISE6101	硅氢加成	橡胶	FIPG，耐高温高湿
	ISE6300	硅氢加成	橡胶	高强度粘着密封，低粘度，流动型
	LA650S	硅氢加成	橡胶	半流动粘着密封胶，高强度
双组份缩合固化	ISE511	甲醇型	橡胶	耐高低温
	ISE560	甲醇型	橡胶	耐高低温
	ISE566	甲醇型	橡胶	耐高低温
	ISE577	甲醇型	橡胶	耐极低温
	HH220	甲醇型	橡胶	快速固化
	HH230	甲醇型	橡胶	快速固化
	HH250	甲醇型	橡胶	快速固化，耐高温
双组份加成固化	ISE3108	硅氢加成	橡胶	透明灌封胶，LED 封装
	ISE3110	硅氢加成	橡胶	透明灌封胶，LED 封装
	ISE1460N	硅氢加成	橡胶	透明灌封胶，LED 封装
	ISE1871	硅氢加成	橡胶	透明灌封胶，LED 封装
	TIM3331	硅氢加成	橡胶	导热灌封，粘着密封，UL 认证
	TIM3331K	硅氢加成	橡胶	导热灌封，粘着密封，UL 认证



产品索引
粘着剂和密封胶

种类	牌号	性能						
		流动性	阻燃	低挥发性	导热	耐高温性	耐低温性	FDA 认证
单组份缩合固化	ISE8018	流动性		○				
	ISE5015	流动性	UL94HB	○				
	ISE5025	非流动性		○				
	ISE5055	非流动性	UL94V-0	○	○			
	ISE1670	非流动性	UL94HB	○				
	ISE1330	非流动性	UL94V-0	○				
	X11-C5100	非流动性		○				
	X11-B5320	非流动性	UL94HB	○	○			
	TIM0110	半流动性	UL94V-0	○	○			
	TIM0145	半流动性	UL94V-0	○	○			
	TIM0220	半流动性	UL94V-0	○	○			
	TIM0270	半流动性	UL94V-0	○	○			
	ISE3810	非流动性						
	ISE8110	非流动性						
	ISE734	流动性						○
	ISE1060	非流动性				○		○
	ISE1160	流动性				○		○
	ISE1080	非流动性						○
	ISE1180	流动性						○
	ISE1570	非流动性						
	ISE1590	非流动性						
	ISF1106	非流动性				○		
单组份加成固化	ISE3220	半流动性						
	ISE3220B	半流动性						
	ISE3220S	流动性						
	ISE3221	流动性						
	ISE3260	流动性	UL94HB			○		
	ISE3260M	流动性	UL94HB			○		
	ISE3280G	流动性			○			
	ISE3281G	流动性			○			
	ISE6100	非流动性						
	ISE6101	非流动性						
	ISE6300	流动性						
	LA650S	半流动性						
双组份缩合固化	ISE511	流动性				○	○	
	ISE560	流动性				○	○	
	ISE566	流动性				○	○	
	ISE577	非流动性				○	○	
	HH220	非流动性	UL94HB					
	HH230	非流动性	UL94HB					
	HH250	非流动性	UL94HB			○		
双组份加成固化	ISE3108	流动性						
	ISE3110	流动性						
	ISE1460N	流动性						
	ISE1871	流动性						
	TIM3331	流动性	UL94V-0		○			
	TIM3331K	流动性	UL94V-0		○			



产品索引
覆形涂料

种类	牌号	固化机理	固化特性	特性
单组份缩合固化	ISE3020H	甲醇型	树脂	快表干，高硬度，耐刮擦，无溶剂型，UL 认证
	ISE3050S	甲醇型	橡胶	快速固化保护涂层，低挥发，无溶剂，UL 认证
	ISE0601	甲醇型	橡胶	高纯度电极保护涂层，UL 认证
	ISE0602	甲醇型	橡胶	高纯度可修复型电极保护涂层，快表干
	ISE0609FR	甲醇型	橡胶	高纯度电极保护涂层，UL 认证
	ISE5005	甲醇型	橡胶	低粘度，低挥发，UL 认证
单组份加成固化	ISE3251	硅氢加成	橡胶	流动性涂层
	ISE3251C	硅氢加成	橡胶	流动性涂层

种类	牌号	性能						
		流动性	阻燃	低挥发性	导热	耐高温性	耐低温性	FDA 认证
单组份缩合固化	ISE3020H	流动性	UL94V-0	○				
	ISE3050S	流动性	UL94V-0	○				
	ISE0601	流动性	UL94HB	○				
	ISE0602	流动性		○				
	ISE0609FR	流动性	UL94V-0	○				
	ISE5005	流动性	UL94HB	○				
单组份加成固化	ISE3251	流动性						
	ISE3251C	流动性						





产品索引

灌封胶

种类	牌号	固化机理	固化特性	特性
双组份缩合固化	ISE511	甲醇型	橡胶	耐高低温
	ISE560	甲醇型	橡胶	耐高低温
	ISE566	甲醇型	橡胶	耐高低温
	ISE3661	甲醇型	橡胶	流动性灌封, UL 认证
	ISE3660	甲醇型	橡胶	流动性灌封, UL 认证
双组份加成固化	1400-10	硅氢加成	凝胶	低粘度, IGBT 灌封保护凝胶
	X14-C3010	硅氢加成	凝胶	低粘度, IGBT 灌封保护, 耐高温凝胶
	X14-C3051	硅氢加成	凝胶	IGBT 灌封保护, 耐超低温凝胶
	X14-C3055	硅氢加成	凝胶	IGBT 灌封保护, 耐超低温凝胶
	X14-C3045	硅氢加成	凝胶	IGBT 灌封保护, 耐超低温凝胶
	Optic2205	硅氢加成	凝胶	透明灌封胶, 低温快固化
	Optic2210	硅氢加成	凝胶	透明灌封胶, 高强度, 高伸长率
	ISE3331	硅氢加成	橡胶	导热灌封, 粘着密封, UL 认证
	ISE3331K	硅氢加成	橡胶	导热灌封, 粘着密封, UL 认证
	TIM307	硅氢加成	软橡胶	低粘度导热灌封胶, 低温固化或室温固化, UL 认证
	TIM3080	硅氢加成	软橡胶	低粘度, 导热灌封胶, 低温固化或室温固化
	TIM3160	硅氢加成	软橡胶	低粘度导热灌封胶, 低温固化或室温固化, UL 认证
	TIM3210	硅氢加成	软橡胶	高导热率, 低温固化或室温固化, UL 认证

种类	牌号	性能						
		流动性	阻燃	低挥发性	导热	耐高温性	耐低温性	FDA 认证
双组份缩合固化	ISE511	流动性		○		○	○	
	ISE560	流动性		○		○	○	
	ISE566	流动性		○		○	○	
	ISE3661	流动性	UL94HB					
	ISE3660	流动性	UL94V-0					
双组份加成固化	1400-10	流动性						
	X14-C3010	流动性				○		
	X14-C3051	流动性					○	
	X14-C3055	流动性					○	
	X14-C3045	流动性					○	
	Optic2205	流动性						
	Optic2210	流动性						
	ISE3331	流动性	UL94V-0		○			
	ISE3331K	流动性	UL94V-0		○			
	TIM307	流动性	UL94V-0		○			
	TIM3080	流动性			○			
	TIM3160	流动性	UL94V-0		○			
	TIM3210	流动性	UL94V-0		○			

INNOSIL



中山市聚力有机硅技术有限公司
Inno Silicone Technology Co.,LTD

地址：中山市火炬开发区科技西小武松路福瑞特工业区

Add : Frigate High Tech Industrial Park, Keji Road West,
Torch Development Zone, Zhongshan City, Guangdong , China

T:+86 760 23892275

F:+86 760 23892273