

电机·电子用胶带



1. 电解腐蚀系数

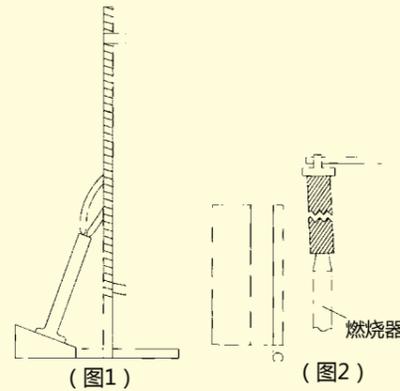
电解腐蚀系数是用于测量胶带对铜电腐蚀现象的系数，是选择绝缘胶带时的重要参数。本公司采用的是基于JIS C 2107-1999(电气绝缘用胶带试验方法)中7.7B法的试验方法。

2. 耐燃性胶带

耐燃性胶带是指胶带纸中的基材或粘着剂具有自我耐火性，耐火性能强，接触火后越也不容易着火。特点是就算遇到强火而燃烧，其燃烧速度相比普通胶带要显著缓慢，火的蔓延范围也更小。

UL阻燃性试验

规格名称	UL 510(FR)	UL 94	
	绝缘胶带 (FR: 燃烧试验)	设备及机器等的零部件的塑料材料的燃烧性试验规格	
分类	—	V	VTM
适用材料	电气绝缘胶带	机器的零部件中使用的塑料材料 (积材板及注塑材料)	厚度比较薄的容易变形、收缩的塑料材料 (薄板及薄膜)
试验片	以胶带宽幅一半重叠来缠绕钢棒。(参考图1)	127mm×12.7mm 厚度12.7mm以下的片材	卷成圆柱形并用胶带固定。 (参考图2)
认定等级	Flame retardant	V-0、1、2	VTM-0、1、2



3. 索引

胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	胶带No.	页码	
1825	9	5120	13	576F	5	631S2	3	654S	7	7053	11	760H	11	796	9													
250	9	5140	13	579R	5	631U	3	654Z	7	7054	11	760I	11	8303	9													
251S	5	5150	13	579S	5	632S	3	6563	7	707	11,13	7602	11	8304	9													
252S	5	5151	13	580S	5	632S2	3	6564	7	7070	11	7641	11	831S	9													
257	9	532F	1	584C	9	633K	3	6670	13	7075	11	7642	11	8315	9													
260	7	540S	1	587	9	633L	3	6671	13	7080	11	7643	11	8323	9													
272	9	541S	1	6010	7	635F	3	6672	13	7082	11	765H	11	833	9													
290	7	551F	5	6011	7	636F	3	673F	3	7084	11	767	11	8410	1,7													
302	5	551S	5	6012	7	638F1	3	681S	1	7090	13	7691	9	846	1													
420	5	560S	1	603	7	646S	7	684F	3	7091	13	7692	9	9013	5													
465	7	561S	1	605	7	646S2	7	684S	3	7092	13	7694	9	9014	5													
480	3	5620	1	6070	7	647	7	691S	5	7225	9,11	7742	9	9020	5													
4812	3	564S	1	609	7	648	7	692S	5	725F	11	777	11	9022	5													
4913	1	566F	1	6093	7	650S	1,7	7021	11	726F	11	7770	11	9030W	5													
4920	3	5661	1	610S	3	6520	7	7027	13	745	11	7813	11															
5100	13	570F	5	630F	3	652S	1,7	7029	13	7470	11	7840	11															
5110	13	570S	5	630F2	3	653F	1	705	11	749	11	791	9															
5113	13	571S	5	631S	3	653S	1	7051	11	7570	11	792	9,13															

4. 国外关联规格

- (1) UL ; Underwriters Laboratories Inc. (U.S.A.) 的简称
 (2) CSA ; Canadian Standards Association (CANADA) 的简称

5. 注意事项

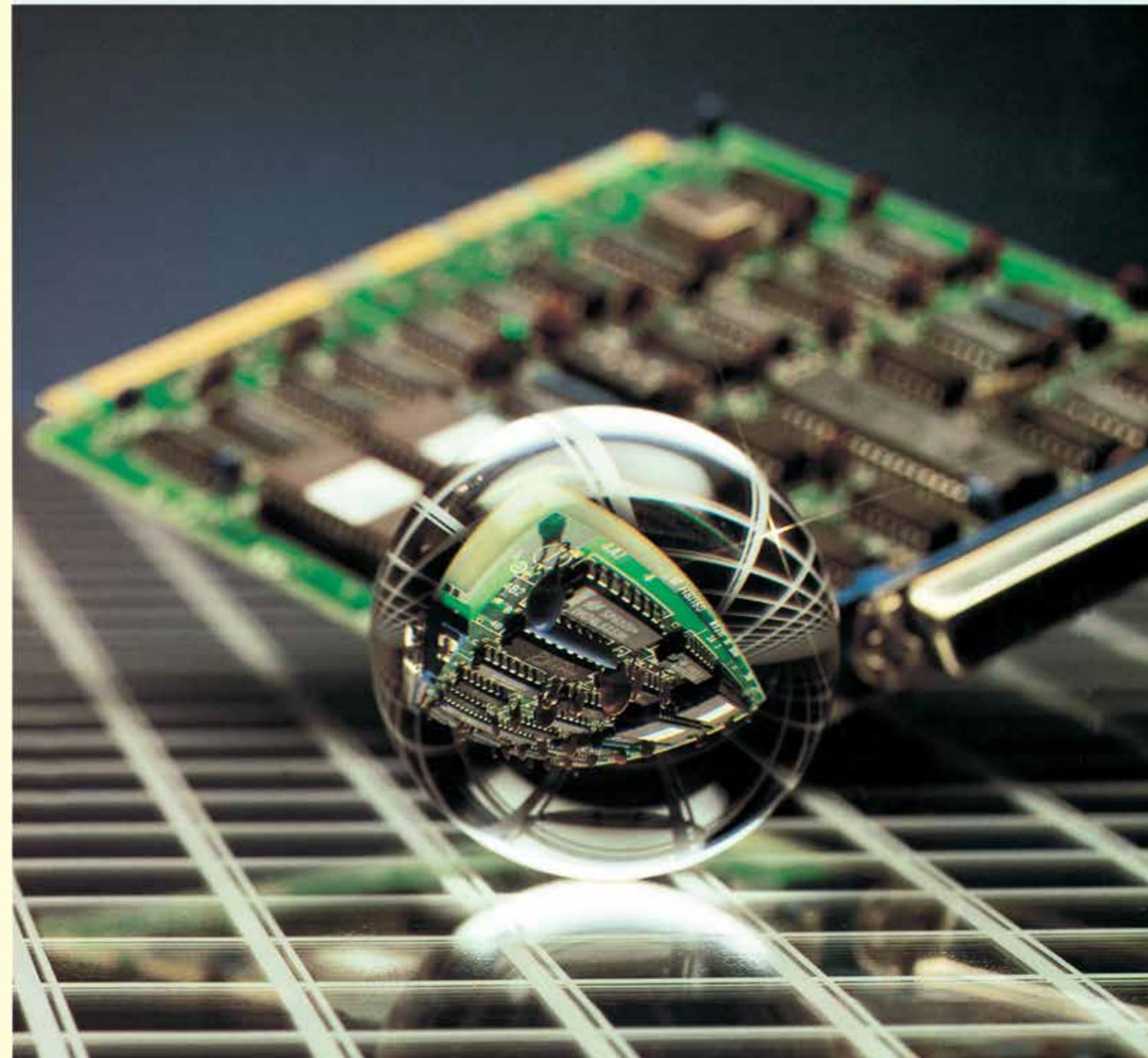
- 请避免阳光直射，并存放在常温常湿的环境下。
- 请客户事先进行相关试验，在充分确认用途及用法一致的前提下，进行使用。
- 本公司有权在未经预告的情况下，对产品及其规格进行停产或变更。
- 请勿将胶带粘贴在人体或皮肤上。

株式会社 寺岡製作所

TERAOKA
<http://www.teraokatape.co.jp/chinese/>

寺岡製作所	东京都品川区广町1-4-22	81-3-3491-1393
海外营业部		
寺岡製作所	日商寺岡製作所股份有限公司台湾办事处	886-2-2503-1910
台北代表办事处	104台北市中山区松江路289号6楼之2	
寺岡製作所(香港)有限公司	香港新界葵涌货柜码头路88号永得利广场第2期1708室	852-2369-9313
寺岡(上海)高能胶带有限公司	上海市外高桥保税区泰谷路185号2层G部位	86-21-5868-2951
寺岡(深圳)高能胶带有限公司	深圳市宝安区西乡街道西部开发区九华科技园2栋工厂1层A单位	86-755-2970-6500

代理商



1 kgf = 9.80665N 1 N = 0.101972kgf

UL510FR = UL510 Flame retardant
UL文件No.E56086

品名	型号	厚度标识	基材 (厚度, mm)	粘着剂类型	总厚度 mm	标准颜色	标准长度 m	粘着力 N (gf) / 宽25mm	抗拉伸强度 N (kgf) / 宽25mm	延伸率 %	击穿电压 kV	电解腐蚀系数	特性·用途·与标准参数 (规格)
Kapton®胶粘带	650S	#12	Kapton®膜 (0.012)	硅酮类	0.035		20	4.41 (450)	78.5 (8.0)	50	5.0	1.00	耐热性 UL510FR、UL额定温度200°C 附带离型膜 (No.650R)
		#25	Kapton®膜 (0.025)	硅酮类	0.050		20, 50	5.39 (550)	122.6 (12.5)	50	7.0	1.00	
		#50	Kapton®膜 (0.050)	硅酮类	0.080		20	6.13 (625)	245.2 (25.0)	50	10.0	1.00	
	652S	#25	Kapton®膜 (0.025)	硅酮类	0.070		30	7.35 (750)	122.6 (12.5)	50	7.0	1.00	耐热性、厚胶型、 UL510FR UL额定温度200°C
	653F	#25	Kapton®膜 (0.025)	丙烯酸酯类	0.055		50	5.39 (550)	122.6 (12.5)	50	7.0	1.00	UL510FR UL额定温度200°C
	653S	#25	Kapton®膜 (0.025)	丙烯酸酯类	0.055		50	7.35 (750)	122.6 (12.5)	50	7.0	1.00	
无卤素阻燃聚酰亚胺胶粘带	4913	#25	聚酰亚胺膜 (0.025)	丙烯酸酯类	0.055		50	9.07 (924)	129.2 (12.5)	50	7.0	1.00	无卤素阻燃性、相当于UL510FR标准
VOC对策品 (无甲苯) 无卤素阻燃性Nomex®胶粘带	5661	#2	Nomex®纸 (0.050)	丙烯酸酯类	0.095		50	12.20 (1244)	116.3 (11.8)	10	2.2	1.00	VOC对策品 (无甲苯、无二甲苯)、 无卤素阻燃性、UL510FR、UL额定温度155°C
无卤素阻燃Nomex®胶粘带	566F	#2	Nomex®纸 (0.050)	丙烯酸酯类	0.095		50	12.50 (1275)	116.8 (11.9)	9	2.0	1.00	无卤素阻燃性、UL510FR、 UL额定温度150°C
		#3	Nomex®纸 (0.080)	丙烯酸酯类	0.13		50	13.48 (1375)	195.3 (20.0)	12	3.3	1.00	无卤素阻燃性、UL510FR、 UL额定温度200°C
Nomex®胶粘带	560S	#2	Nomex®纸 (0.050)	丙烯酸酯类	0.095		50	12.26 (1250)	105.4 (10.8)	8	2.5	1.00	UL510FR、 UL额定温度155°C
		#3	Nomex®纸 (0.080)	丙烯酸酯类	0.13		50	12.26 (1250)	205.9 (21.0)	12	3.3	1.00	UL510FR、 UL额定温度200°C
		#5	Nomex®纸 (0.13)	丙烯酸酯类	0.19		30	14.71 (1500)	392.3 (40.0)	14	5.5	1.00	
	561S	#2	Nomex®纸 (0.050)	硅酮类	0.12		50	12.26 (1250)	105.4 (10.8)	8	2.5	1.00	UL510FR、 UL额定温度200°C
		#3	Nomex®纸 (0.080)	硅酮类	0.15		50	12.26 (1250)	205.9 (21.0)	12	3.3	1.00	
		#7	Nomex®纸 (0.18)	硅酮类	0.25		20	14.71 (1500)	588.4 (60.0)	16	7.0	1.00	
	5620	#2	Nomex®纸 (0.050)	硅酮类	0.12		50	12.26 (1250)	105.4 (10.8)	8	2.5	1.00	
	564S	#2	Nomex®纸 (0.050)	硅酮类	0.090		500	11.62 (1185)	105.4 (10.8)	8	3.3	1.00	无卤素
复合胶粘带 (使用Nomex®纸)	681S	#6	Nomex®纸 (0.080) +Nomex®纸 (0.080)	丙烯酸酯类	0.26		30	12.26 (1250)	367.7 (37.5)	12	6.5	1.00	UL510FR
玻璃布胶粘带	540S	0.18	玻璃布 (0.13)	硅酮类	0.18		30	8.58 (875)	612.9 (62.5)	5	3.0	—	UL510FR、 UL额定温度200°C
	541S	0.18	玻璃布 (0.13)	橡胶类	0.18		30	8.58 (875)	612.9 (62.5)	5	3.0	—	热固化性
氟树脂膜胶粘带	8410	0.08	氟化树脂膜 (0.050)	硅酮类	0.080		10	6.62 (675)	57.0 (5.8)	250	6.5	1.00	UL510FR
		0.13	氟化树脂膜 (0.080)	硅酮类	0.13		10	9.07 (925)	120.1 (12.3)	300	6.9	1.00	
		0.18	氟化树脂膜 (0.13)	硅酮类	0.18		10	11.28 (1150)	169.2 (17.3)	300	10.9	1.00	
		0.23	氟化树脂膜 (0.18)	硅酮类	0.23		10	12.26 (1250)	183.9 (18.8)	350	10.9	1.00	
	846	0.13	氟化树脂膜玻璃布 (0.080)	硅酮类	0.13		10	11.42 (1164)	444.7 (45.3)	4	4.6	1.00	UL510FR
		0.18	氟化树脂膜玻璃布 (0.13)	硅酮类	0.18		10	14.60 (1488)	637.4 (65.0)	10	6.6	1.00	
聚氨酯树脂浸渍胶粘带	532F	0.15	聚酯纤维无纺布	丙烯酸酯类	0.15		30	12.73 (1298)	244.7 (24.9)	25	5.3	1.00	UL510FR UL额定温度155°C UL746A CTI≥600V
		0.20	聚酯纤维无纺布	丙烯酸酯类	0.20		30	14.41 (1469)	256.1 (26.1)	25	6.5	1.00	

● 上述数据是根据JIS或是本公司测定方法检测所得之一例，并非保证值。

电气绝缘用

UL510FR = UL510 Flame retardant
UL文件No.E56086
CSA文件Legacy No.CA87359

1 kgf = 9.80665N 1 N = 0.101972kgf

品名	型号	厚度标识	基材(厚度mm)	粘着剂种类	总厚度mm	标准颜色	标准长度m	粘着力 N (gf) / 宽25mm	抗拉伸强度 N (kgf) / 宽25mm	延伸率 %	击穿电压 kV	电解腐蚀 系数	特性·用途·与标准参数(规格)
PPS膜胶粘带	480	#25	聚苯硫醚膜(0.025)	硅酮类	0.055		20	8.09 (825)	104.4 (12.7)	40	4.0	1.00	UL510FR、 UL额定温度155°C
	4812	#25	聚苯硫醚膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.040		50	12.50 (1275)	104.4 (12.7)	40	4.0	1.00	
PEEK膜胶粘带	4920	0.012	聚醚醚酮膜	丙烯酸酯类	0.012	透明	50	4.55 (464)	24.5 (2.5)	40	2.9	—	耐热性、薄型、附带离型膜
PEN膜胶粘带	635F	#25	聚萘二甲酸乙二醇酯(0.025)	丙烯酸酯类	0.055		20	10.30 (1050)	152.0 (15.5)	50	6.4	1.00	UL510FR、 UL额定温度150°C
	636F	#50	聚萘二甲酸乙二醇酯(0.050)	丙烯酸酯类	0.080		50	11.03 (1125)	245.2 (25.0)	50	10.0	1.00	UL510FR
PET膜胶粘带	610S	#25	聚酯膜(0.025)	橡胶类	0.055	透明	30	9.32 (950)	95.6 (9.8)	80	5.0	1.00	
		#50	聚酯膜(0.050)	橡胶类	0.085	透明	30	11.03 (1125)	218.2 (22.3)	80	7.0	1.00	
	630F	#25	聚酯膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.055	乳白、 白、黑、 红、黄、 蓝、绿	30	10.30 (1050)	95.6 (9.8)	80	6.0	1.00	UL510FR、UL额定温度130°C UL746A CTI≥600V、CSA额定温度130°C
	630F2	#50	聚酯膜(0.050)	丙烯酸酯类	0.085	乳白、白、黑、 蓝、黄、绿	30	12.26 (1250)	218.2 (22.3)	80	8.0	1.00	UL510FR、UL额定温度130°C UL746A CTI基材面500V 粘着剂面≥600V
	631S	#12	聚酯膜(0.012)	丙烯酸酯类	0.030	透明、白、 黑、蓝、绿	30	8.58 (875)	39.2 (4.0)	80	4.0	1.00	UL额定温度130°C
		#25	聚酯膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.050	透明、白、黑、 蓝、红、黄、绿	30	12.26 (1250)	95.6 (9.8)	80	6.0	1.00	UL额定温度130°C UL746A CTI≥600V、CSA额定温度130°C
		#38	聚酯膜(0.038)	丙烯酸酯类	0.070	透明	30	14.71 (1500)	147.1 (15.0)	80	7.0	1.00	UL额定温度130°C
	631S2	#50	聚酯膜(0.050)	丙烯酸酯类	0.085	透明、白、黑、 蓝、红、黄、绿	30	17.16 (1750)	218.2 (22.3)	80	8.0	1.00	UL额定温度130°C UL746A CTI≥600V
	631S	#75	聚酯膜(0.075)	丙烯酸酯类	0.115	透明	30	22.06 (2250)	245.2 (25.0)	80	9.5	1.00	UL额定温度130°C
		#100	聚酯膜(0.100)	丙烯酸酯类	0.15	透明	20	23.29 (2375)	343.0 (35.0)	80	14.6	1.00	
	632S	#25	聚酯膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.050	透明、白、黑、 蓝、红、黄、绿	30	11.03 (1125)	95.6 (9.8)	80	6.0	1.00	UL额定温度130°C UL746A CTI≥600V、CSA额定温度130°C
	632S2	#50	聚酯膜(0.050)	丙烯酸酯类	0.085	透明、白、黑、 蓝、红、黄、绿	30	13.48 (1375)	218.2 (22.3)	80	8.0	1.00	UL额定温度130°C UL746A CTI≥600V
	633K	0.010	聚酯膜	丙烯酸酯类	0.008	白	100	5.75 (586)	25.3 (2.5)	60	1.7	1.00	薄型、附带离型膜
	633L	0.009	聚酯膜	丙烯酸酯类	0.009	黑	100	4.92 (501)	21.7 (2.2)	45	—	—	薄型、附带离型膜 VOC对策品(无甲苯、无二甲苯)
	631U	#12	聚酯膜(0.012)	丙烯酸酯类	0.025	蓝、红	30	8.00 (815)	39.2 (4.0)	80	4.0	1.00	薄型
	无卤素阻燃PET膜胶粘带	638F1	#25	聚酯膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.058	乳白	50	9.50 (968)	95.6 (9.8)	80	6.0	1.00
复合基材胶粘带	673F	0.27	聚酯膜(0.038) +聚酯纤维无纺布(0.18)	丙烯酸酯类	0.27	白	30	14.71 (1500)	203.5 (20.8)	45	5.6	1.00	UL510FR UL额定温度130°C UL746A CTI≥600V
		0.50	聚酯膜(0.050) +聚酯纤维无纺布(0.35)	丙烯酸酯类	0.50	白	30	11.03 (1125)	343.2 (35.0)	30	6.0	1.00	
	684F	0.42	聚酯膜(0.025) +聚酯纤维无纺布(0.35)	丙烯酸酯类	0.42	白	50	11.03 (1125)	220.6 (22.5)	30	6.0	1.00	UL510FR
	684S	0.25	聚酯膜(0.025) +聚酯纤维无纺布(0.15)	丙烯酸酯类	0.25	白	50	11.03 (1125)	171.2 (17.5)	50	5.0	1.00	UL额定温度130°C CSA额定温度130°C
		0.42	聚酯膜(0.025) +聚酯纤维无纺布(0.35)	丙烯酸酯类	0.42	白	50	11.03 (1125)	220.6 (22.5)	30	6.0	1.00	



● 上述数据是根据JIS或是本公司测定方法检测所得之一例，并非保证值。

电气绝缘用

1 kgf = 9.80665N

1 N = 0.101972kgf

UL510FR = UL510 Flame retardant
UL文件No.E56086

品名	型号	厚度标识	基材(厚度mm)	粘着剂种类	总厚度mm	标准颜色	标准长度m	粘着力 N (gf)/宽25mm	抗拉伸强度 N (kgf)/宽25mm	延伸率 %	击穿电压 kV	电解腐蚀系数	特性·用途·与标准参数(规格)
VOC对策品(无甲苯) 醋酸纤维布胶粘带	579R		醋酸纤维布(0.18)	丙烯酸酯类	0.23	白、黑、蓝	30	14.00(1428)	150.0(15.3)	20	—	—	VOC对策品(无甲苯、无二甲苯)附带离型纸。本身背面粘着力强。
	579S		醋酸纤维布(0.18)	丙烯酸酯类	0.21	白、黑	50	14.00(1428)	173.0(17.6)	25	—	—	VOC对策品(无甲苯、无二甲苯)不带离型纸。本身背面粘着力强。
无卤素阻燃性 醋酸纤维布胶粘带	576F		醋酸纤维布(0.18)	丙烯酸酯类	0.22	白、黑	30	11.75(1198)	177.5(18.0)	25	1.6	—	无卤素阻燃性 UL510FR 捆线性能优良
醋酸纤维布胶粘带	570F		醋酸纤维布(0.18)	橡胶类	0.25	白、黑	30	8.58(875)	156.9(16.0)	20	3.7	—	UL510FR
	570S		醋酸纤维布(0.18)	橡胶类	0.23	白、黑	30	8.58(875)	156.9(16.0)	20	3.7	—	
	571S		醋酸纤维布(0.18)	橡胶类	0.23	黑	30	8.58(875)	156.9(16.0)	20	3.7	—	透明粘着剂
复合胶粘带 (使用醋酸纤维布)	691S		聚酯膜(0.025) +醋酸纤维布(0.18)	橡胶类	0.27		30	12.26(1250)	245.2(25.0)	20	6.5	1.00	
	692S		醋酸酯布(0.18) +醋酸纤维布(0.18)	橡胶类	0.42		30	9.81(1000)	306.5(31.3)	20	6.0	1.00	
特殊美纹纸胶带	251S	0.18	特殊美纹纸(0.18)	橡胶类	0.23		60	8.58(875)	85.8(8.8)	25	1.6	—	
	252S		特殊美纹纸(0.18)	丙烯酸酯类	0.23		60	11.03(1125)	85.8(8.8)	25	1.6	—	
聚酯纤维布胶粘带	551F		聚酯纤维布(0.18)	橡胶类	0.26	白、黑	30	8.58(875)	588.4(60.0)	30	3.5	—	UL510FR
	551S		聚酯纤维布(0.18)	橡胶类	0.23	白、黑	30	7.35(750)	588.4(60.0)	30	3.5	—	
平面胶带	580S		特殊牛皮纸(0.100)	橡胶类	0.15		60	13.24(1350)	196.1(20.0)	—	1.5	—	
聚氯乙烯胶粘带	302	0.2	软聚氯乙烯	橡胶类	0.20	透明、白、黑、灰、 蓝、红、黄、绿、其他	10, 20	3.87(395)	71.0(7.2)	180	9.5	1.00	
缠绕固定胶粘带	420	0.5	聚乙烯膜	橡胶类	0.50		10	叠加法/宽20mm 29.42(3000)	49.0(5.0)	450	10.0	—	自融合性

硅橡胶胶粘带

- 硅橡胶拥有出众的防滑、缓冲性。并拥有优越的抗热·抗寒性。
- 不需要双面胶粘带贴合工序的一体型。

品名	型号	厚度标识	基材	粘着剂种类	总厚度	标准颜色	橡胶表面 模样	粘着力 N (gf)/宽25mm	特性
硅胶粘胶带	9013	0.1	硅橡胶+聚酯膜	丙烯酸酯类	0.10	透明	平整	18.80(1917)	通用型
	9014	0.1	硅橡胶+聚酯膜	丙烯酸酯类	0.10	透明	平整	25.00(2550)	因是硅橡胶的表面,易从被贴物上剥离,所以可以反复粘贴。 高透明型。附带双层离型膜。
	9020	0.15	硅橡胶+聚酯膜	丙烯酸酯类	0.15	黑	菱形	15.00(1530)	抓牢性良好、附带离型膜
	9022	0.15	硅橡胶+聚酯膜	丙烯酸酯类	0.15	黑	亚光	16.00(1632)	橡胶表面非附着性良好,附带离型膜。
		0.2	硅橡胶+聚酯膜	丙烯酸酯类	0.20	黑	亚光	12.50(1275)	橡胶表面非附着性良好,附带离型膜。
双面硅胶粘胶带	9030W	0.114	聚酯膜(0.050)	硅橡胶类	0.114	透明	平整	玻璃 第一面 0.06(6) 第二面 0.08(8)	加热后粘着力上升缓慢,易剥离。 高透明性。附带双层离型膜。

· 上述数据是根据JIS或是本公司测定方法检测所得之一例,并非保证值。

品名	型号	厚度标识	基材(厚度mm)	粘着剂种类	总厚度mm	标准色	标准长度m		粘着力 N (gf) / 宽25mm	抗拉伸强度 N (kgf) / 宽25mm	延伸率 %	特性·用途·与标准参数(规格)
Kapton®胶粘带 	650S	#25	Kapton®膜(0.025)	硅酮类	0.050		20, 50		5.39 (550)	122.6 (12.5)	50	耐焊接性、有附带离型膜型、UL510FR UL额定温度200°C、厚型#50参照①页
	6520	#25	Kapton®膜(0.025)	硅酮类	0.060		20		7.00 (713)	170.0 (17.3)	54	初期接着力强、具有优越的耐剥离性。
	652S	#25	Kapton®膜(0.025)	硅酮类	0.070		30		7.35 (750)	122.6 (12.5)	50	耐焊接性、胶厚型 UL510FR、UL额定温度200°C
	654S	#25	Kapton®膜(0.025)	硅酮类	0.055		30		7.50 (765)	122.6 (12.5)	50	耐焊接性、UL510FR、UL额定温度200°C
	6542	#25	Kapton®膜(0.025)	硅酮类	0.060		30		5.48 (558)	164.0 (16.7)	50	耐焊接性、耐热性能显著类型
	6563	#50	Kapton®膜(0.050)	硅酮类	0.065		50		1.75 (178)	245.2 (25.0)	50	附带离型膜、中等粘着力
	6564	#25	Kapton®膜(0.025)	硅酮类	0.040		20, 50		1.00 (102)	122.6 (12.5)	50	附带离型膜、中等粘着力
耐热特殊美纹纸 遮蔽胶粘带	290		特殊美纹纸	橡胶类	0.17		50		9.22 (940)	98.1 (10.0)	15	耐热性(160°C 1H)
	260	0.17	特殊美纹纸(0.135)	橡胶类	0.17		60		7.35 (750)	117.7 (12.0)	10	用于焊接遮蔽
PET膜胶粘带 	647	0.05	聚酯膜(0.025)	硅酮类	0.050	绿	60		6.50 (663)	94.1 (9.6)	80	用于印刷电路板边缘焊接遮蔽
		0.08	聚酯膜(0.025)	硅酮类	0.080	绿	30, 60		7.00 (714)	94.1 (9.6)	80	
		0.1	聚酯膜(0.025)	硅酮类	0.10	绿、红	30, 60		7.30 (744)	94.1 (9.6)	80	
		0.12	聚酯膜(0.025)	硅酮类	0.12	绿	60		7.30 (744)	94.1 (9.6)	80	
	646S	#25	聚酯膜(0.025)	硅酮类	0.055	透明、蓝	透明 20,33 蓝色 66		7.52 (767)	95.6 (9.8)	80	
	646S2	#50	聚酯膜(0.050)	硅酮类	0.080	透明	30		7.27 (741)	218.2 (22.3)	80	UL额定温度130°C
	648	#50	聚酯膜(0.050)	硅酮类	0.12	透明	30		14.71 (1500)	208.4 (21.3)	80	注塑遮蔽用(耐化学性)
氟树脂膜胶粘带	8410	0.08	氟树脂膜(0.050)	硅酮类	0.080		10		6.62 (675)	44.1 (4.5)	250	化学品遮蔽 耐热性、离型性、易滑性、UL510FR 厚度种类0.13、0.18、0.23。参照第①页
遮蔽膜胶粘带	465	#40	聚丙烯膜(0.040)	丙烯酸酯类	0.050	透明	100, 200		对PET粘着力 2.00 (203)	110.0 (11.2)	150	加热后粘着力不会大幅度上升
	6010	#75	聚酯膜(0.075)	丙烯酸酯类	0.090	透明	50		0.35 (36)	290.0 (29.6)	80	附带非硅类离型膜
		#100	聚酯膜(0.100)	丙烯酸酯类	0.120	透明	100		0.35 (36)	330.0 (33.7)	80	附带非硅类离型膜
	6011	#75	聚酯膜(0.075)	丙烯酸酯类	0.085	透明	200		0.15 (15)	290.0 (29.6)	80	附带非硅类离型膜
	6012	#75	聚酯膜(0.075)	丙烯酸酯类	0.085	透明	200		0.09 (9)	290.0 (29.6)	80	附带非硅类离型膜
	603	#25	聚酯膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.034	透明	300		0.13 (13)	121.9 (12.4)	80	微粘性、耐热150°C 1H
		#38	聚酯膜(0.038)	丙烯酸酯类	0.049	透明	200		0.10 (10)	193.7 (19.8)	80	
		#50	聚酯膜(0.050)	丙烯酸酯类	0.062	红	100		0.09 (9)	230.0 (23.4)	80	
		#75	聚酯膜(0.075)	丙烯酸酯类	0.086	透明	200		0.08 (8)	320.0 (32.6)	80	
	605	#38	聚酯膜(0.038)	丙烯酸酯类	0.043	透明	100		0.17 (18)	166.7 (17.0)	80	微粘性、用于表面保护
		#50	聚酯膜(0.050)	丙烯酸酯类	0.055	透明	50		0.17 (18)	235.4 (24.0)	80	
	6070	0.037	聚酯膜	丙烯酸酯类	0.037	透明	300		3.55 (362)	118.3 (12.1)	170	加热后粘着力上升缓慢
	609	#25	聚酯膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.050	白、黑	50		3.87 (394)	98.1 (10.0)	80	
	6093	#25	聚酯膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.038	透明	50		3.34 (340)	114.8 (11.7)	70	加热后污染少
		#75	聚酯膜(0.075)	丙烯酸酯类	0.090	透明	100		2.00 (204)	290.0 (29.6)	80	附带非硅类离型膜

*商品名：电路胶粘带

• 上述数据是根据JIS或是本公司测定方法检测所得之一例，并非保证值。

电气设备用胶粘带 导电性/屏蔽电磁波

1 kgf = 9.80665N

1 N = 0.101972kgf

UL510FR = UL510 Flame retardant
UL文件No.E56086

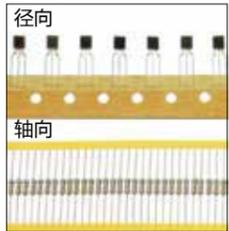
品名	型号	厚度标识	基材(厚度mm)	粘着剂种类	总厚度mm	标准色	标准长度m	粘着力 N (gf)/宽25mm	抗拉伸强度 N (kgf)/宽25mm	延伸率 %	抗电强度 厚度方向 Ω/cm	特性·用途·与标准参数(规格)
导电性铜箔胶粘带	8315	0.05	电解铜箔(0.018)	导电性丙烯酸酯类	0.050		20, 50	14.75 (1504)	197.5 (20.4)	—	0.02	屏蔽电磁波、开关变压器的电磁遮蔽、UL510FR
	8323		压延铜箔(0.035)	导电性丙烯酸酯类	0.070		20	8.58 (875)	98.1 (10.0)	—	0.04	屏蔽电磁波、开关变压器的电磁遮蔽、UL510FR
导电性铝箔胶粘带	8303		铝箔(0.050)	导电性丙烯酸酯类	0.085		20	9.81 (1000)	80.9 (8.3)	—	0.08	屏蔽电磁波。UL510FR
	8304	0.05	铝箔(0.020)	导电性丙烯酸酯类	0.050		20	12.80 (1295)	29.4 (3.0)	—	0.06	屏蔽电磁波。UL510FR水平。
屏蔽电磁波胶粘带 (导电性布胶粘带)	1825		镍/铜覆盖聚酯织布	导电性丙烯酸酯类	0.120		20	11.03 (1125)	264.8 (27.0)	—	0.05	柔软性好、弯曲能力强、轻、屏蔽电磁波、UL510FR
铜箔胶粘带	831S		电解铜箔(0.035)	丙烯酸酯类	0.070		20	9.81 (1000)	245.2 (25.0)	—	—	屏蔽电磁波。UL510FR
铝箔胶粘带	833	0.08	铝箔(0.050)	丙烯酸酯类	0.080		20, 50	14.71 (1500)	80.9 (8.3)	7	—	屏蔽电磁波 UL510FR
		0.13	铝箔(0.080)	丙烯酸酯类	0.13		20	19.61 (2000)	142.2 (14.5)	10	—	
导电性铝箔双面胶粘带	791		铝箔	导电性丙烯酸酯类	0.13		20, 50	14.71 (1500)	—	—	0.5	屏蔽电磁波、各种导电材料的贴合
导电性铜箔双面胶粘带	792		压延铜箔	导电性丙烯酸酯类	0.090		20, 50	8.58 (875)	—	—	0.02	屏蔽电磁波、各种导电材料的贴合
	796		电解铜箔(0.009)	导电性丙烯酸酯类	0.050		20	7.50 (765)	—	—	0.03	屏蔽电磁波、各种导电材料的贴合 No.796比No.795薄。VOC对策品(无甲苯)
导电性无纺布双面胶粘带	7742	0.03	导电性无纺布	导电性丙烯酸酯类	0.030		20	9.90 (1010)	—	—	0.01	模切后毛刺少,切割面整齐。柔软性好、弯曲能力强、轻

* 抗电强度值是将胶粘带用电极夹好,在荷重3.43N/cm²、0.1A的电流条件下的测量电压计算出来的。

再剥离性双面胶粘带

品名	型号	厚度标识	基材(厚度mm)	粘着剂种类	总厚度mm	标准色	标准长度m	粘着力 N (gf)/宽25mm	剪切接着力 N(kgf)/4cm ²	初期粘着力	特性用途
VOC对策品(不含溶剂)再剥离双面胶粘带	7225		无纺布	乳胶类	0.135		50	12.75 (1300)	430.0 (44)	◎	无溶剂VOC对策品。两面均可再剥离使用
再剥离性薄膜双面胶粘带	7691	#25	聚酯膜(0.025)	第一面丙烯酸酯类 第二面橡胶类	0.085	黑	50	13.73 (1400) 3.13 (320)	112.8 (12)	◎ ◎	第二面可再剥离、掩蔽、耐热。
	7692	#12	聚酯膜(0.012)	丙烯酸酯类	0.047	透明	50	8.53 (870) 0.54 (55)	—	◎ ◎	第二面可再剥离、掩蔽、临时固定、耐热。
	7694	0.085	聚酯膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.085	黑	50	20.00 (2039) 3.60 (367)	340.0 (35)	◎ ◎	第二面可再剥离、掩蔽、临时固定、耐热、遮光。

电子产品用 传送带/元件端部固定用

品名	型号	厚度标识	基材(厚度mm)	粘着剂种类	总厚度mm	标准色	标准长度m	粘着力 N (gf)/宽25mm	抗拉伸强度 N (kgf)/宽25mm	延伸率 %	特性用途
传送带 	250		特殊美纹纸	丙烯酸酯类	0.17		500, 3000	—	110.3 (11.3)	14	电子产品的传送、径向用。热压 10kgf/cm ² 、120°C、1秒
	257	(螺旋卷 2579)	特殊美纹纸	橡胶类	0.15	奶油色	500, 1000 (3000, 6000)	7.35 (750)	73.5 (7.5)	13	电子产品的传送、径向用。
	584C	(螺旋卷 5847)	平面纸	橡胶类	0.12	白、黄	500, 1000 (3000, 6000)	14.91 (1520)	171.6 (17.5)	5	电子产品的传送、径向用。
	587		平面纸	橡胶类	0.12	白、天蓝色	100, 500 (3000, 6000)	13.73 (1400)	171.6 (17.5)	5	二极管的传送、径向用。
	272		平面纸	橡胶类	0.125		1000	9.81 (1000)	183.9 (18.8)	5	电子产品的传送、径向用。

● 上述数据是根据JIS或是本公司测定方法检测所得之一例,并非保证值。

电气设备用 双面胶带

1 kgf = 9.80665N 1 N = 0.101972kgf

UL94VTM-0:UL文件No.E125972、
UL969: UL文件No.MH19815

品名	型号	厚度标识	基材(厚度mm)	粘着剂种类	总厚度mm	标准色	标准长度m	粘着力 N (gf) / 宽25mm	剪切接着力 N(kgf) / 4cm ²	初期粘着力	特性用途与标准参数(规格)
高耐热用 Kapton®胶粘带	760H	#25	Kapton®膜(0.025)	硅胶类	0.145		20	11.03 (1125)	196.1 (20)	◎	耐热性
	7601	#25	Kapton®膜(0.025)	硅胶类	0.085		30	6.90 (704) 2.10 (214)	—	○	第二面弱粘。加热后粘着力上升率很小。优良的耐热性。产品制造工艺、流程用。
	7602	#25	Kapton®膜(0.025)	硅胶类	0.085		50	11.50 (1173)	—	◎	耐热性 薄型
双面胶粘带	745		芳纶无纺布	硅胶类	0.21		30	14.71 (1500)	176.5 (18)	◎	线圈外圈绝缘·固定用
	749		玻璃布	硅胶类	0.15		30	14.71 (1500)	196.1 (20)	◎	也易手粘贴氟树脂
薄型双面胶粘带	7641	#25	聚酯膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.100	透明、黑	50	24.52 (2500)	642.2 (66)	◎	透明的透明性极佳、离型膜 #25取得UL969。
		#75	聚酯膜(0.075)	丙烯酸酯类	0.15	透明、黑	50	29.30 (2987)	—	◎	
		#100	聚酯膜(0.100)	丙烯酸酯类	0.20	透明	50	32.51 (3315)	856.7 (87)	◎	
	7642	#25	聚酯膜(0.025)	丙烯酸酯类	0.095		50	20.20 (2060)	382.5 (39)	◎	薄膜双面通用产品
	7643	#12	聚酯膜(0.012)	丙烯酸酯类	0.060		50	12.25 (1250)	340.2 (35)	◎	模切加工性良
	7080	#25	聚酯膜(0.025)	硅酮类	0.085		50	8.58 (875)	196.1 (20)	◎	双面均可用于贴硅橡胶
		#50	聚酯膜(0.050)	硅酮类	0.11		50	6.25 (637)	—	◎	双面均为硅橡胶
	7082	#25	聚酯膜(0.025)	硅酮类	0.085		30	9.81 (1000)	—	◎	附带双面离型膜
	7084	#4	聚酯膜(0.004)	硅酮类	0.040		20	8.25 (841) 12.50 (1274)	320.0 (33)	○	薄品
	765H	#50	聚酯膜(0.050)	第1面 丙烯酸酯类 第2面 硅胶类	0.100		30	17.16 (1750) 7.35 (750)	290.0 (30)	◎	第二面为硅橡胶
	767	#50	聚酯膜(0.050)	第1面 丙烯酸酯类 第2面 硅胶类	0.11		30	17.16 (1750) 9.81 (1000)	255.0 (26)	◎	第二面为硅橡胶、对硅橡胶具有强粘着性
VOC对策品(无甲苯) 无卤素阻燃双面胶粘带	725F	0.10	无纺布	丙烯酸酯类	0.10		50	16.87 (1720)	469.0 (48)	◎	无卤素阻燃性UL94VTM-0 VOC对策品(无甲苯、无二甲苯)
	726F		无纺布	丙烯酸酯类	0.15		50	12.16 (1240)	308.0 (31)	◎	无卤素阻燃性UL94VTM-0 VOC对策品(无甲苯、无二甲苯)
VOC对策品(无溶剂) 再剥离性双面胶粘带	7225		无纺布	乳胶类	0.135		50	12.75 (1300)	430.0 (44)	◎	无溶剂型VOC对策品
VOC对策品双面胶粘带	7770		无纺布	丙烯酸酯类	0.16		50	21.30 (2173)	734.0 (75)	◎	VOC对策品(无甲苯、无二甲苯) 强粘着性、强剪切接着力
	7570	0.12	无纺布	乳胶类	0.12		50	25.50 (2600)	440.0 (45)	◎	VOC对策品(无溶剂) 强粘着。
无纺布双面胶粘带	777		无纺布	丙烯酸酯类	0.16		20, 50	24.51 (2500)	507.6 (52)	◎	强粘着、强剪切接着力、UL969认证。 也有紫色离型(777T)、黑色(777T黑)。
强粘着 泡棉双面胶粘带	7840	0.42	丙烯酸泡棉	丙烯酸酯类	0.42	白	10, 30	90°剥离法 83.36 (8500)	647.2 (66)	○	特别对金属具有强粘着力(90°剥离测试法的粘着力· 剪切接着力是72H后的数值) 耐热性·耐寒性·伸缩性·柔软性·耐水性·密封性
		0.62	丙烯酸泡棉	丙烯酸酯类	0.62	白、黑	10, 30	90°剥离法 104.93 (10700)	608.0 (62)	○	
	7813	0.2	聚乙烯发泡体	丙烯酸酯类	0.20	黑	50	90°剥离法 25.60 (2610)	326.0 (33)	○	防水性、耐跌落冲击性、窄宽幅加工性极佳。 其他厚度有(0.15、0.25、0.3、0.4、1.1mm)
无基材双面胶粘带	7021		无基材	丙烯酸酯类	0.050		50	13.48 (1375)	255.0 (26)	◎	
	7470	0.05	无基材	硅酮类	0.050		30	13.00 (1325)	—	◎	耐热性
薄膜双面胶粘带	705	#12	聚酯膜(0.012)	丙烯酸酯类	0.030	透明	50	13.00 (1325)	380.0 (38)	○	极薄、离型膜
	7051	#12	聚酯膜(0.012)	丙烯酸酯类	0.050	透明	50, 100	14.00 (1428)	397.7 (39)	○	
	7053	#4	聚酯膜(0.004)	丙烯酸酯类	0.020	透明	50	12.60 (1285)	370.0 (38)	○	极薄
	707	#4	聚酯膜(0.004)	丙烯酸酯类	0.030	透明、黑	50, 100	11.25 (1146)	323.6 (33)	○	极薄、离型膜类型7071。UL969认证。
	7070	0.01	聚酯膜	丙烯酸酯类	0.010	透明	50	9.30 (948)	390.0 (40)	○	极薄、双层离型膜型
	7054	0.006	聚酯膜	丙烯酸酯类	0.006	透明	50	7.00 (714)	—	○	极薄、双层离型膜型
	7075	#4	聚酯膜(0.004)	丙烯酸酯类	0.050	透明	50	13.73 (1400)	397.1 (40)	◎	

注) 第1面指卷筒内侧面(卷芯侧), 第2面指卷筒外侧面。

●上述数据是根据JIS或是本公司测定方法检测所得之一例, 并非保证值。

散热用

1 kgf = 9.80665N

1 N = 0.101972kgf

UL94 VTM-0 : UL文件No.E125972

品名	型号	厚度标识	基材 (厚度mm)	粘着剂种类	总厚度mm	标准色	标准长度m	粘着力 N (gf) / 宽25mm	剪切接着力 N(kgf) / 4cm ²	热传导率 W / m · °C	特性用途与标准参数 (规格)
导热性双面胶粘带	7090	0.125	导热性Kapton®膜	导热性丙烯酸酯类	0.125		20	17.65 (1800)	490.3 (50)	0.7	电气绝缘性
	7091	0.108	PEEK膜	导热性丙烯酸酯类	0.108		20	15.25 (1550)	——	0.8	电气绝缘性 VOC对策品 (无甲苯、无二甲苯)
	7092	0.125	聚酯膜 (0.004)	导热性丙烯酸酯类	0.125		20	13.62 (1390)	——	0.8	无卤素阻燃性UL94VTM-0 电气绝缘性。VOC对策品 (无甲苯、无二甲苯)
导电性铜箔双面胶粘带	792		压延铜箔 (0.035)	丙烯酸酯类 导电性	0.090		20, 50	8.58 (875)	490.3 (50)	5.0以上 *	
薄膜双面胶粘带	707	#4	聚酯膜 (0.004)	丙烯酸酯类	0.030	透明、黑	50, 100	11.25 (1146)	323.6 (33)	2.8×10 ⁻¹	极薄

* 超过测定界限, 测定设备 京都电子产QTM500

光学用

品名	型号	厚度标识	基材 (厚度mm)	粘着剂种类	总厚度mm	标准色	标准长度m	粘着力 N (gf) / 宽25mm	全光线透光度 (%)		雾度(Haze) (%)		特性用途
									初期	65°C·80%Rh×1000h	初期	65°C·80%Rh×1000h	
光学用高透明无基材双面胶粘带	7027	0.025	无基材	丙烯酸酯类	0.025		50	20.2 (2060)	92.8	92.9	0.4	0.5	极佳的透明性。各种环境下外表影响极小。 对各种材料具有强粘性。不易发生浮起、气泡现象。
		0.05	无基材	丙烯酸酯类	0.050		50	25.7 (2620)	92.9	92.9	0.4	0.5	
	7029	0.015	无基材	丙烯酸酯类	0.015		50	15.8 (1611)	92.9	94.1	0.5	0.5	极佳的透明性。各种环境下外表影响极小。 可与ITO粘合。不易发生浮起、气泡现象。
		0.025	无基材	丙烯酸酯类	0.025		50	18.1 (1845)	93.0	93.0	0.6	0.5	
		0.05	无基材	丙烯酸酯类	0.050		50	21.3 (2172)	92.8	92.9	0.6	0.5	
		0.075	无基材	丙烯酸酯类	0.075		50	29.5 (3008)	92.9	93.0	0.5	0.5	

※将胶带黏贴在玻璃上, 揭开剥离贴纸, 将粘性面暴露在外, 进行测定。
玻璃特性 全光线透射率: 92.3%。雾度: 0.3%。

防静电用

品名	型号	厚度标识	基材 (厚度mm)	粘着剂种类	总厚度mm	标准色	标准长度m	粘着力 N (gf) / 宽25mm	抗拉伸强度 N (kgf) / 宽25mm	延伸率 %	表面抵抗值 (Ω)		特性用途
											胶表面	背面	
聚酯膜胶粘带	6670	#38	聚酯膜 (0.038)	丙烯酸酯类	0.068		50	17.15 (1750)	147.1 (15.0)	80	10 ¹¹	10 ⁸	无硅酮类 背面防静电处理
	6671	#25	聚酯膜 (0.025)	丙烯酸酯类	0.035		50	7.00 (713)	95.6 (9.8)	80	10 ⁸	10 ⁸	无硅酮类、可再剥离、 背面·胶表面都有防静电处理
	6672	#25	聚酯膜 (0.025)	丙烯酸酯类	0.050		50	10.00 (1020)	95.6 (9.8)	80	10 ⁹	10 ⁸	无硅酮类、可再剥离、 背面·胶表面都有防静电处理、6671的强粘型

环氧预浸渍 (电气绝缘·粘着·耐热)

品名	型号	厚度标识	基材 (厚度mm)	树脂量 %	总厚度mm	标准色	标准长度m	剪切接着力 N (kgf/cm ²)	抗拉伸强度 N (kgf) / 宽25mm	延伸率 %	击穿电压 kV	电阻系数 Ω-cm	特性用途
环氧树脂浸渍胶粘带	5100	0.08	玻璃布 (0.050)	50	0.080	白	30	1961 (200)	267.7 (27.3)	3	5	3×10 ¹⁵	高强度、耐热性、双面有粘性
		0.2	玻璃布 (0.13)	50	0.20	白	30	2618 (267)	1699.5 (173.3)	5	12	2×10 ¹⁵	
	5110	0.16	聚酯无纺布 (0.15)	80	0.16	白、黑	30	2667 (272)	198.1 (20.2)	3	12	8×10 ¹⁵	双面有粘性
		0.18	聚酯无纺布 (0.16)	85	0.18	白	30	1200 (122)	98.0 (10.0)	5	7	4×10 ¹⁵	硬化后具有柔软性、双面有粘性
	5113	0.15	聚酯无纺布 (0.15)	70	0.15	白、黑	30	3300 (337)	94.0 (9.6)	3	5	6×10 ¹⁵	优良的初期粘着力、使用方便
	5120	0.17	芳香族聚酰胺无纺布 (0.13)	70	0.17	白	30	2432 (248)	37.3 (3.8)	25	12	3.5×10 ¹⁶	柔软性、耐热性、双面有粘性
	5140	0.10	聚酯布 (0.070)	70	0.10	白	30	2540 (259)	168.7 (17.2)	4	11	5×10 ¹⁶	柔软性、耐热性、双面有粘性
	5150	0.16	聚酯无纺布 (0.15)	80	0.16	白	30	2363 (241)	175.5 (17.9)	3	9	7×10 ¹⁶	只限单面有粘性
		0.18	聚酯无纺布 (0.16)	80	0.18	白	30	1500 (153)	100.0 (10.2)	5	5	4×10 ¹⁵	硬化后具有柔软性、单面有粘性
	5151	0.18	聚酯无纺布 (0.15)	82	0.18	白	50	2482 (253)	46.5 (4.7)	35	5	5×10 ¹⁵	剪切粘着力强、单面有粘性
0.25		聚酯无纺布 (0.22)	74	0.25	白	50	2124 (216)	96.8 (9.8)	42	3	4×10 ¹⁵	剪切粘着力强、单面有粘性	

● 环氧树脂浸渍胶粘带的剪切粘着力、拉伸强度、延伸率、绝缘击穿电压都是热风循环式干燥机加热150°C×30分钟后得出的数值。

上述数据是根据JIS或是本公司测定方法检测所得之一例, 并非保证值。