

表 5B 抗电强度试验的试验电压 第 2 部分

$U$ 峰值或直流值	$V_a$ 有效值	$V_b$ 有效值	$U$ 峰值或直流值	$V_a$ 有效值	$V_b$ 有效值	$U$ 峰值或直流值	$V_a$ 有效值	$V_b$ 有效值
34	500	800	250	1 261	2 018	1 750	3 257	3 257
35	507	811	260	1 285	2 055	1 800	3 320	3 320
36	513	821	270	1 307	2 092	1 900	3 444	3 444
38	526	842	280	1 330	2 127	2 000	3 566	3 566
40	539	863	290	1 351	2 162	2 100	3 685	3 685
42	551	882	300	1 373	2 196	2 200	3 803	3 803
44	564	902	310	1 394	2 230	2 300	3 920	3 920
46	575	920	320	1 414	2 263	2 400	4 034	4 034
48	587	939	330	1 435	2 296	2 500	4 147	4 147
50	598	957	340	1 455	2 328	2 600	4 259	4 259
52	609	974	350	1 474	2 359	2 700	4 369	4 369
54	620	991	360	1 494	2 390	2 800	4 478	4 478
56	630	1 008	380	1 532	2 451	2 900	4 586	4 586
58	641	1 025	400	1 569	2 510	3 000	4 693	4 693
60	651	1 041	420	1 605	2 567	3 100	4 798	4 798
62	661	1 057	440	1 640	2 623	3 200	4 902	4 902
64	670	1 073	460	1 674	2 678	3 300	5 006	5 006
66	680	1 088	480	1 707	2 731	3 400	5 108	5 108
68	690	1 103	500	1 740	2 784	3 500	5 209	5 209
70	699	1 118	520	1 772	2 835	3 600	5 309	5 309
72	708	1 133	540	1 803	2 885	3 800	5 507	5 507
74	717	1 147	560	1 834	2 934	4 000	5 702	5 702
76	725	1 162	580	1 864	2 982	4 200	5 894	5 894
78	733	1 176	588	1 875	3 000	4 400	6 082	6 082
80	741	1 190	600	1 893	3 000	4 600	6 268	6 268
85	763	1 224	620	1 922	3 000	4 800	6 452	6 452
90	785	1 257	640	1 951	3 000	5 000	6 633	6 633
95	805	1 288	660	1 979	3 000	5 200	6 811	6 811
100	825	1 319	680	2 006	3 000	5 400	6 987	6 987
105	844	1 350	700	2 034	3 000	5 600	7 162	7 162
110	862	1 379	720	2 060	3 000	5 800	7 334	7 334
115	880	1 408	740	2 087	3 000	6 000	7 504	7 504
120	897	1 436	760	2 113	3 000	6 200	7 673	7 673
125	915	1 463	780	2 138	3 000	6 400	7 840	7 840
130	931	1 490	800	2 164	3 000	6 600	8 005	8 005
135	948	1 517	850	2 225	3 000	6 800	8 168	8 168
140	964	1 542	900	2 285	3 000	7 000	8 330	8 330
145	980	1 568	950	2 343	3 000	7 200	8 491	8 491
150	995	1 593	1 000	2 399	3 000	7 400	8 650	8 650
152	1 000	1 600	1 050	2 454	3 000	7 600	8 807	8 807
<sup>1)</sup> 155	1 000	1 617	1 100	2 508	3 000	7 800	8 964	8 964
<sup>1)</sup> 160	1 000	1 641	1 150	2 560	3 000	8 000	9 009	9 009
<sup>1)</sup> 165	1 000	1 664	1 200	2 611	3 000	8 200	9 273	9 273
<sup>1)</sup> 170	1 000	1 688	1 250	2 661	3 000	8 400	9 425	9 425
<sup>1)</sup> 175	1 000	1 711	1 300	2 710	3 000	8 600	9 577	9 577
<sup>1)</sup> 180	1 000	1 733	1 350	2 758	3 000	8 800	9 727	9 727
<sup>1)</sup> 184	1 000	1 751	1 400	2 805	3 000	9 000	9 876	9 876
185	1 097	1 755	1 410	2 814	3 000	9 200	10 024	10 024
190	1 111	1 777	1 450	2 868	3 000	9 400	10 171	10 171
200	1 137	1 820	1 500	2 934	3 000	9 600	10 317	10 317
210	1 163	1 861	1 550	3 000	3 000	9 800	10 463	10 463
220	1 189	1 902	1 600	3 065	3 065	1 0000	10 607	10 607
230	1 214	1 942	1 650	3 130	3 130			
240	1 238	1 980	1 700	3 194	3 194			

1) 表中所列的这些  $V_b$  值是由通用曲线  $V_b = 155.86U^{0.4638}$  来确定,而不再是  $1.6V_a$ 。

2) 在表中相邻两点数值之间允许使用内插法。