

基本尺寸 (mm)						基本额定载荷 (kN)			轴承型号	计算系数					质量 (kg)
d	D	T	B	$F_{1, \text{min}}$	$F_{2, \text{min}}$	Cr	Cor	e		Y1	Y2	Y0	K	参考 Refer.	
100	140	104	104	2	2	370	765	100TQ0140-1	0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	4.9	
100	165	112	112	2.5	2	474	767	100TQ0165-1	0.35	1.95	2.9	1.91	1.67	8.6	
100	170	155	155	2.5	2	800	1320	100TQ0170-1	0.32	2.1	3.2	2.1	1.82	14	
105	150	110	110	1	1.5	410	805	105TQ0150-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	6.2	
105	160	100	100	0.6	2	467	780	105TQ0160-1	0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	6.9	
105	160	150	150	1	1.5	635	1220	105TQ0160-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	10.8	
105	190	210	210	2.5	2	1260	2230	105TQ0190-1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	26	
107.95	146.05	106.365	106.365	1.5	1.5	320	705	L521949DE/L521910/L521910DE	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	5.1	
110	150	150	150	1.5	1.5	569	1240	110TQ0150-1	0.18	3.66	5.46	3.58	3.24	7.1	
110	155	114	114	2.5	2	435	895	110TQ0155-1	0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	6.6	
110	160	115	115	1	1.5	535	1010	110TQ0160-1	0.43	1.6	2.3	1.5	1.36	7.4	
110	180	120	120	2.5	2	600	940	110TQ0180-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	12.1	
110	180	154	154	2.5	2	882	1530	110TQ0180-2	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	15.4	
110	180	170	170	1	1	989	1770	110TQ0180-3	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	16.7	
114.3	190.5	207.963	219.075	1.6	3.2	1040	1930	71451D/71750/71751D	0.42	1.62	2.42	1.59	1.39	23.3	
115	160	120	120	1	1.5	505	1070	115TQ0160-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	7.4	
120	170	124	124	2.5	2	550	1080	120TQ0170-1	0.32	2.1	3.2	2.1	1.82	8.5	
120	180	100	100	2.5	2	460	790	120TQ0180-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	8.5	
120	200	132	132	2.5	2	770	1260	120TQ0200-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	16.5	
120	210	174	174	3	2.5	1110	1770	120TQ0210-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	24.6	
120.65	161.925	106.365	106.365	1.5	1.5	340	695	L624549D/L624514/L624514D	0.43	1.6	2.3	1.5	1.36	6.1	
120.65	174.625	139.703	141.288	0.8	1.5	737	1560	M224749DW/M224710/M224710D	0.33	2	3	2	1.76	11	
127	182.562	158.75	158.75	1.5	3.3	781	1760	48290DW/48220/48220D	0.3	2.3	3.4	2.2	1.91	14	
127	183	160	160	1.5	3	778	1720	127TQ0183-1	0.31	2.21	3.29	2.16	1.88	13.8	
127	196.85	193.675	193.675	1.6	3.2	1070	2240	67388D/67322/67322D	0.34	1.96	2.92	1.92	1.72	21.6	
130	184	134	134	2.5	2	625	1290	130TQ0184-1	0.31	2.2	3.2	2.1	1.88	11.1	
130	190	170	170	1	2	986	2020	130TQ0190-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	16	
130	200	112	112	2.5	2	600	1020	130TQ0200-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	12.5	
130	210	136	136	2.5	2	790	1270	130TQ0210-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	17.2	
130.175	196.85	200.025	200.025	1.6	3.2	1070	2240	67391D/67322/67323D	0.34	1.96	2.92	1.92	1.72	21.1	
130.175	222.25	127	120.396	3.6	3.2	716	1210	73512D/73875/73876D	0.44	1.54	2.3	1.51	1.33	19.8	
133.35	196.85	193.675	193.675	1.6	3.2	1070	2240	67390D/67322/67322D	0.34	1.96	2.92	1.92	1.72	19.4	
135	180	160	160	2	1.5	535	1280	135TQ0180-1	0.28	2.4	3.6	2.4	2.08	11.1	
135	185	140	140	1	1	635	1370	135TQ0185-1	0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	10.9	
135	195	160	160	0.6	1.5	938	1930	135TQ0195-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	15.4	
136.525	190.5	161.925	161.925	1.6	3.2	809	1890	48393D/48320/48320D	0.32	2.1	3.13	2.06	1.82	14.2	
139.7	200.025	160.338	157.162	0.8	3.3	858	2080	48685D/48620/48620D	0.33	2	3	2	1.74	15.5	
139.7	200.025	160.34	157.165	0.8	3.3	1020	2040	48680DW/48620/48620D	0.34	2.0	3.0	1.9	1.74	17	
140	198	144	144	1	1.5	775	1590	140TQ0198-1	0.43	1.6	2.3	1.5	1.36	13.6	
140	210	111	111	2.5	2	605	1060	140TQ0210-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	13	
140	210	114	114	2.5	2	605	1060	140TQ0210-2	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	13.8	
140	210	115	115	2.5	2	605	1060	140TQ0210-3	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	13.3	
140	225	145	145	3	2.5	880	1450	140TQ0225-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	20.9	
140	270	290	290	3	3	2190	3900	140TQ0270-1	0.55	1.2	1.8	1.2	1.06	75.5	
145	195	130	130	2	1.5	655	1430	145TQ0195-1	0.31	2.2	3.3	2.1	1.88	10.7	
146.05	244.475	187.325	192.088	1.6	3.2	1100	1980	81576D/81962/81963D	0.35	1.93	2.88	1.89	1.67	34.1	
150	210	155	155	3	2	875	1880	150TQ0210-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	16.2	
150	210	165	165	0.7	2.3	725	1650	150TQ0210-2	0.27	2.5	3.7	2.4	2.16	21.2	
150	210	190	190	1.5	2	985	2310	150TQ0210-2	0.39	1.7	2.5	1.7	1.50	20.3	
150	212	155	155	3	2.5	875	1880	150TQ0212-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	17	
150	225	120	120	3	2.5	715	1270	150TQ0225-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	16.3	
150	225	136	136	1.5	2	753	1410	150TQ0225-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	18.2	
150	250	170	170	3	2.5	1260	2140	150TQ0250-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	32.2	
152.4	222.25	174.625	174.625	1.6	1.6	1080	2390	M231649D/M231610/M231610D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	22.5	
152.4	244.475	187.325	192.088	1.6	3.2	1100	1980	81601D/81962/81963D	0.35	1.93	2.88	1.89	1.67	31.9	
152.781	244.475	187.325	192.088	1.6	3.2	1100	1980	81603D/81962/81963D	0.35	1.93	2.88	1.89	1.67	31.7	
158.75	304.8	233.365	238.227	3.2	3.2	1880	3210	E280625D/281200/281201D	0.36	1.87	2.79	1.83	1.62	78.2	
160	226	165	165	3	2.5	925	2060	160TQ0226-1	0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	20.5	
160	240	130	130	3	2.5	790	1420	160TQ0240-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	19.9	
160	240	145	145	2.5	2	811	1510	160TQ0240-2	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	22.2	
160	250	145	145	3	2.5	1090	1870	160TQ0250-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	25.3	
160	265	173	173	3	2.5	1320	2210	160TQ0265-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	36.2	
160	270	180	180	3	2.5	1320	2210	160TQ0270-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	40.3	
165	270	240	240	6	3	1780	3600	165TQ0270-1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	55	
165.1	225.425	168.275	165.1	0.8	3.2	868	2140	46791D/46720/46720D	0.38	1.77	2.63	1.73	1.54	19.8	
168.275	247.65	192.088	192.088	1.6	3.2	1190	2800	67782D/67720/67721D	0.44	1.54	2.29	1.5	1.33	31.7	
170	230	175	175	2.5	2.5	990	2310	170TQ0230-1	0.34	2	2.9	1.9	1.72	20.6	
170	240	175	175	3	2.5	1100	2400	170TQ0240-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	24.5	
170	260	230	230	3	2.5	950	1660	170TQ0260-1	0.31	2.2	3.2	2.1	1.88	43	
170	260	144	144	3	2.5	950	1660	170TQ0260-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	25.7	
170	260	160	160	3	2.5	1160	2100	170TQ0260-2	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	29.5	
170	280	181	181	3	2.5	1500	2570	170TQ0280-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	42.3	
170	280	185	185	3	2.5	1500	2570	170TQ0280-2	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	43	
177.8	247.65	188.913	188.913	1.6	3.2	1190	2800	67790D/67720/67720D	0.44	1.54	2.29	1.5	1.33	27.5	
177.8	247.65	192.088	192.088	1.5	3.3	1230	3000	67790DW/67720/67721D	0.44	1.5	2.3	1.4	1.33	29	
177.8	273.05	234.947	234.95	1.6	3.2	1660	3290	82681D/82622/82622D	0.52	1.29	1.92	1.26	1.12	46.9	
177.8	279.4	234.947	234.95	1.6	3.2	1660	3290	82681D/82620/82620D	0.52	1.29	1.92	1.26	1.12	51.9	
177.8	285.75	222.245	222.5	1.6	3.2	1520	2860	EE91700D/91112/91113XD	0.43	1.57	2.34	1.53	1.36	53.7	
177.8	288.925	263.525	263.525	1.6	3.2	1890	3840	94706D/94113/94114D	0.47	1.44	2.15	1.41	1.24	67.4	
177.8	288.925	266.7	266.7	1.6	3.2	2150	3890	HM237545D/HM237510/HM237511XD	0.32	2.12	3.13	2.07	1.82	64.9	
177.8	298.45	263.525	263.525	1.6	3.2	1890	3840	94706D/94118/94118D	0.47	1.44	2.15	1.41	1.24	76.4	
177.8	304.8	233.362	238.23	3.3	3.3	1900	3250	EE280700D/281200/281201D	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	68	

180	250	185	185	2.5	2	1160	2720	180TQ0250-1	0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	27.9
180	254	185	185	2	2.5	1230	2750	180TQ0254-1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	29.2
180	260	160	160	2.5	2	1030	2040	180TQ0260-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	27.1
180	260	200	200	2.5	2	1260	2690	180TQ0260-2	0.35	1.9	2.8	1.9	1.67	34.1
180	280	158	158	3	2.5	1230	2240	180TQ0280-1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	35.4
180	280	180	180	3	2.5	1510	2830		0.45	1.5	2.2	1.5	1.30	39.6
180	280	181	181	3	2.5	1510	2830	180TQ0280-2	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	39.3
180	300	202	202	3	3	1610	2720	180TQ0300-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	54.5
180	300	280	280	3	3	2210	4350	180TQ0300-2	0.34	2	3	1.9	1.72	79.8
180.975	269.875	211.138	211.138	1.6	3.2	1410	3220	M238843D/M238810/M238810D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	42.2
187.325	269.875	211.138	211.138	1.6	3.2	1410	3220	M238849D/M238810/M238810D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	39.6
187.325	282.575	190.05	190.05	0.8	3.2	1200	2830	67975D/67920/67921XD	0.51	1.33	1.97	1.3	1.14	43.2
190	260	200	200	2.5	2	1260	3690	190TQ0260-1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	29
190	268	196	196	3	2.5	1380	3100	190TQ0268-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	34.1
190	270	160	160	1	2.5	1170	2370	190TQ0270-1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	28
190	270	190	190	1.5	2.5	1380	3100	190TQ0270-2	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	34.7
190	290	160	160	3	2.5	1250	2210	190TQ0290-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	36.1
190	292.1	225.425	225.425	1.6	3.2	1870	4110	M241538D/M241510/M241510D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	55.2
190	320	218	218	3	3	1990	3550	190TQ0320-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	71.2
190.5	266.7	188.913	187.325	1.6	3.2	1160	2810	67885D/67820/67820D	0.48	1.42	2.11	1.38	1.22	32.4
190.5	368.3	327.025	320.675	3.2	3.2	3220	5840	EE420750D/421450/421451D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	163
198.438	284.163	225.425	225.425	1.6	3.2	1740	3780	M240648D/M240611/M240611D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	42.7
200	280	206	206	3	2.5	1530	3450	200TQ0280-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	38.1
200	280	220	220	1	2.5	1500	3600	200TQ0280-2	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	41.7
200	282	206	206	3	2.5	1530	3450	200TQ0282-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	39.6
200	310	174	174	3	2.5	1380	2640	200TQ0310-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	47.2
200	310	200	200	3	2.5	1660	3100		0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	53.6
200	310	275	275	3	2.5	1660	3100		0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	75.1
200	340	234	234	3	3	2220	4100	200TQ0340-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	87.3
203.2	314.325	239.713	239.713	1.6	3.2	2100	4890	M244240DW/M244210/M244210D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	70.2
203.2	317.5	209.55	209.55	3.2	3.2	1510	2900	EE132081D/132125/132126D	0.31	2.15	3.2	2.1	1.88	60.2
203.2	317.5	209.55	215.9	3.2	3.2	1510	2900	EE132082D/132125/132126D	0.31	2.15	3.21	2.11	1.88	60.9
203.2	317.5	266.7	266.7	1.6	3.2	2070	4540	93800D/93125/93127D	0.52	1.29	1.92	1.26	1.12	76.8
203.2	368.3	327.025	320.675	3.2	3.2	3220	5840	EE420800D/421450/421451D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	153
203.2	368.3	327.025	327.025	3.2	3.2	3220	5840	EE420801D/421450/421451D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	154
205	320	203.5	203.5	4	3	1900	3650	205TQ0320-1	0.46	1.5	2.2	1.4	1.29	54.5
205	320	205	205	3	3	1710	3150		0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	58.1
206.375	282.575	184.15	184.15	0.8	3.2	1200	2830	67985D/67920/67920D	0.51	1.33	1.97	1.3	1.14	33.9
206.375	282.575	190.5	190.5	0.8	3.2	1200	2830	67986D/67920/67921D	0.51	1.33	1.97	1.3	1.14	34.1
215.9	288.925	177.8	177.8	0.8	3.2	1220	3120	LM742749D/LM742714/LM742714D	0.48	1.4	2.09	1.37	1.22	32.5
215.9	336.55	266.7	266.7	6.4	3.2	2430	4760	477433427	0.5	1.34	2	1.32	1.17	85.1
215.9	355.6	254	254	1.6	1.6	2490	5220	EE130850D/131400/131401D	0.33	2.04	3.04	2	1.77	104
215.9	355.6	260.35	260.35	1.6	1.6	2490	5220	EE130850D/131400/131402D	0.33	2.04	3.04	2	1.77	106
215.9	355.6	269.875	273.05	6.4	3.2	2260	5260	96851D/96140/96140D	0.59	1.14	1.7	1.12	0.99	99.7
216.103	330.2	269.875	263.525	1.6	3.2	2270	4710	9974D/9920/9920D	0.55	1.22	1.82	1.19	1.06	111
220	300	230	230	3	2.5	1650	4000	220TQ0300-1	0.41	1.7	2.5	1.6	1.42	47.1
220	310	226	226	3	3	1770	4000	220TQ0310-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	52.2
220	320	200	200	1	3	1760	4050	220TQ0320-1	0.33	2	3	2	1.76	54
220	320	201	201	3	3	1660	3760	220TQ0320-2	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	52
220	320	250	250	3	3	2050	4750	220TQ0320-3	0.33	2	3	2.0	1.77	68
220	330	260	260	3	3	2250	4700	220TQ0330-1	0.55	1.2	1.8	1.2	1.06	75.7
220	340	190	190	3	3	1480	2790	220TQ0340-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	60.5
220	340	303.5	303.5	4	3	3080	6700	220TQ0340-2	0.43	1.6	2.3	1.6	1.36	100
220	340	305	305	4	3	2910	5940		0.35	1.95	2.9	1.91	1.67	97.6
220	370	250	250	4	4	2500	4500	220TQ0370-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	106
220.663	314.325	239.713	239.713	1.6	3.2	2100	4890	M244249D/M244210/M244210D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	56.9
225	320	230	230	2.5	2	1800	4150	225TQ0320-1	0.41	1.6	2.4	1.6	1.42	58.8
225.425	355.6	254	254	5.6	1.6	2490	5220	EE130887D/131400/131401D	0.33	2.04	3.04	2	1.77	97.2
225.425	355.6	260.35	260.35	5.6	1.6	2490	5220	EE130887D/131400/131402D	0.33	2.04	3.04	2	1.77	99
228.6	311.15	200.025	200.025	1.6	3.2	1660	3760	LM245149D/LM245110/LM245110D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	41.8
228.6	355.6	254	254	5.6	1.6	2490	5220	EE130901D/131400/131401D	0.33	2.04	3.04	2	1.77	95
228.6	355.6	260.35	266.7	1.5	1.5	2900	5000	EE130904DW/130400/130402D	0.34	2.0	3.0	1.9	1.69	101
228.6	355.6	260.35	260.35	1.6	1.6	2490	5220	EE130900D/131400/131402D	0.33	2.04	3.04	2	1.77	96.9
228.6	364	296.875	296.875	3.2	3.2	3030	5940	228TQ0364A-1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	115
228.6	400.05	296.875	296.875	3.2	3.2	3120	5910	EE529091D/529157/529158XD	0.31	2.19	3.25	2.14	1.88	155
228.6	400.05	327.025	330.2	3.2	3.2	3390	6420	EE430901D/431575/431576D	0.44	1.54	2.29	1.5	1.33	173
228.6	425.45	361.95	349.25	3.6	6.4	4030	7900	EE700090D/700167/700168D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	235
228.6	425.45	361.95	355.6	3.2	6.4	4030	7900	EE700092D/700167/700168D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	237
230	315	190	190	2.5	2	1510	3450	230TQ0315-1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	43.1
234.95	327.025	196.85	196.85	1.6	3.2	1600	3720	8576D/8520/8520D	0.41	1.66	2.47	1.62	1.42	47.4
235	325	240	240	1.5	2.5	2200	5310	235TQ0325-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	60.5
240	320	250	250	3	2.5	1840	4750	240TQ0320-1	0.33	2	3	2.0	1.77	54.7
240	338	248	248	4	3	2380	5500	240TQ0338-1	0.4	1.7	2.5	1.6	1.51	70
240	350	230	230	1.5	2	2140	4500	240TQ0350-1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	72
240	360	194	194	3	3	1850	3600	240TQ0360-1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	66.9
240	360	218	218	3	3	2050	4150	240TQ0360-2	0.43	1.6	2.3	1.5	1.36	76.5
240	360	308.5	308.5	4	3	3300	7350	240TQ0360-3	0.33	2	3	2	1.77	110
240	360	310	310	4	3	3300	7350		0.31	2.2	3.2	2.1	1.9	90.5
240	365	290	290	2.5	2.5	2720	5700	240TQ0365-1	0.46	1.5	2.2	1.4	1.27	106
240	400	266	266	4	4	2680	4900	240TQ0400-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	127
240	410	270	270	5	4	3030	5490	240TQ0410-1	0.29	2.32	3.45	2.26	2.01	145
241.224	349.148	228.6	228.6	1.6	3.2	1900	4100	EE127094D/127135/127136D	0.35	1.91	2.84	1.86	1.67	70.9
241.224	355.498	228.6	228.6	1.6	3.2	1900	4100	EE127094D/127138/127139D	0.35	1.91	2.8/4	1.86	1.67	77.1
241.3	368.3	204.47	204.622	1.6	3.2	1740	3700	EE170951D/171450/171451D	0.36	1.86	2.77	1.82	1.62	81.4
241.478	349.148	228.6	228.6	1.6	3.2	1900	4100	EE127097D/127135/127136D	0.35	1.91	2.84			

241.478	355.498	228.6	228.6	1.6	3.2	1900	4100	EE127097D/127138/127139D	0.35	1.91	2.84	1.86	1.67	76.9
244.475	327.025	193.675	193.675	1.6	3.2	1570	3780	LM247748D/LM247710/LM247710D	0.32	2.1	3.13	2.06	1.82	44.7
244.475	381	304.8	304.8	3.2	4.8	2700	5870	EE126096D/126150/126151D	0.52	1.31	1.95	1.28	1.12	125
245	380	254	255.5	1.5	4	2640	5600	245TQ0380-1	0.44	1.5	2.3	1.4	1.32	105
247.65	400.05	253.995	249.235	1.6	6.4	2600	5140	EE220975D/221575/221576D	0.39	1.71	2.54	1.67	1.50	119
250	350	240	240	1	2.5	2180	4970	250TQ0350-1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	66.4
250	360	186	186	2.5	2	1770	3550	250TQ0360-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	59.1
250	365	270	270	2.5	3.3	2600	6150	250TQ0365-1	0.33	2	3	2.0	1.77	96.2
250	370	220	220	4	4	1980	4400	250TQ0370-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	80.8
250	381	320	320	2.5	3	3150	7100	250TQ0381-1	0.55	1.2	1.8	1.2	1.06	130
250	460	270	270	5	4	3470	6720							192
250.825	431.724	298.453	292.895	3.6	3.6	3470	6720	HM252340D/HM252315/HM252315D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	181
254	358.775	257.175	292.1	3.5	1.5	2860	7100	M249749/249749D/M249710D	0.33	2	3	2	1.76	90.5
254	358.775	269.875	269.875	1.5	3.3	2860	7100	M249749D/M249710/M249710D	0.33	2	3	2	1.76	88
254	368.3	204.47	204.622	1.6	3.2	1740	3700	EE171000D/171450/171451D	0.36	1.86	2.77	1.82	1.62	73.6
254	422.275	305.595	292.895	3.6	3.2	3470	6720	HM252343D/HM252310/HM252311D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	165
254	422.275	311.15	298.45	3.6	3.2	3470	6720	HM252343D/HM252310/HM252310D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	168
254	422.275	317.5	314.325	6.7	3.2	3470	6720	HM252342D/HM252310/HM252310D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	171
254	431.724	298.453	292.895	3.6	3.6	3470	6720	HM252344D/HM252315/HM252315D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	179
254	444.5	279.4	279.4	3.2	6.4	2950	5540	EE822101D/822175/822176D	0.42	1.62	2.42	1.59	1.39	180
260	360	265	265	3	2.5	2520	5950	382952/HC						77.8
260	360	272	272	3	2.5	2520	5950	260TQ0360-1	0.34	2	3	1.9	1.72	82.2
260	368	268	268	4	4	2490	5550	260TQ0368-1	0.32	2.1	3.2	2.1	1.82	87.1
260	400	213	213	4	4	2230	4200	260TQ0400-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	92.9
260	400	220	220	4	4	2230	4200	260TQ0400-2	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	96
260	400	255	255	5	7.5	2620	5400		0.39	1.72	2.56	1.68	1.50	113
260	400	320	320	4	4	3750	7950	260TQ0400-4	0.35	1.9	2.8	1.9	1.67	144
260	400	344	344	5	4	3770	7920	260TQ0400-5	0.29	2.32	3.45	2.26	2.01	155
260	400	345	345	5	4	3770	7920	382052						
260	440	298.5	298.5	2.5	5	3910	7350	260TQ0440-1	0.54	1.25	1.8	1.3	1.07	190
260	440	300	300	5	4	3550	8250		0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	196
260.35	365.125	228.6	228.6	3.2	6.4	1940	4300	EE134103D/134143/134144D	0.37	1.8	2.69	1.76	1.58	72
260.35	400.05	253.995	249.235	6.4	6.4	2600	5140	EE221025D/221575/221576D	0.39	1.71	2.54	1.67	1.50	109
260.35	400.05	253.995	255.585	1.6	6.4	2600	5140	EE221027D/221575/221576D	0.39	1.71	2.54	1.67	1.50	110
260.35	422.275	305.595	292.895	3.6	3.2	3470	6720	HM252347D/HM252310/HM252311D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	159
260.35	422.275	311.15	298.45	3.6	3.2	3470	6720	HM252347D/HM252310/HM252310D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	162
260.35	422.275	317.5	314.325	6.4	3.2	3470	6720	HM252349D/HM252310/HM252310D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	166
260.35	431.724	298.453	292.895	3.6	3.6	3470	6720	HM252347D/HM252315/HM252315D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	173
266.7	355.6	228.6	230.188	1.6	3.2	2080	5100	LM451349D/LM451310/LM451310D	0.36	1.87	2.79	1.83	1.62	62.2
266.7	393.7	269.878	269.878	3.2	6.4	2530	6170	EE275106D/275155/275156D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	108
266.7	406.4	260.335	268.29	3.2	6.4	2530	6170	EE275106D/275160/275161D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	128
269.875	381	282.575	282.575	3.2	3.2	2930	6690	M252349D/M252310/M252310D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	99.7
270	364	260	260	1.5	2	2240	5700	270TQ0364-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	76.7
270	410	222	222	4	4	2320	4400	270TQ0410-1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	99.7
276.225	380.898	203.2	187.325	3	6.4	1650	3600	89108D/89149/89149D	0.58	1.2	1.7	1.1	1.01	64.4
276.225	381	193.675	187.325	3.2	3.2	1610	3900	89108D/89148/89151D	0.59	1.15	1.72	1.13	0.99	64.2
276.225	381	209.55	187.325	3.2	6.4	1610	3900	89108D/89150/89151D	0.59	1.15	1.72	1.13	0.99	67.2
276.225	393.7	269.878	269.878	1.6	6.4	2530	6170	EE275109D/275155/275156D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	105
276.225	406.4	260.335	268.29	1.6	6.4	2530	6170	EE275109D/275160/275161D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	119
279.4	381	269.875	269.875	1.5	3.3	2920	7500	279TQ0381A-1	0.35	1.9	2.9	1.8	1.64	91
279.4	393.7	269.875	269.875	1.6	6.4	2410	5560	EE135111D/135155/135156D	0.38	1.77	2.64	1.73	1.54	101
279.4	407	288	320	3.5	1.5	3580	9000	M255449/M255440D/M255411	0.33	2	3	2	1.73	140
279.4	410	310	310	1.6	6.4	3120	7290	279TQ0410-1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	140
279.4	469.9	349.25	346.075	6.4	3.2	4210	8740	EE722111D/722185/722186D	0.38	1.79	2.67	1.75	1.54	247
279.4	469.9	390.525	384.175	9.5	3.2	4210	8740	EE722112D/722185/722186D	0.38	1.79	2.67	1.75	1.54	265
279.4	495.3	285.75	282.735	1.6	3.2	3500	6440	EE941106D/941950/941951D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	236
279.4	495.3	292.1	289.085	1.6	3.2	3500	6440	EE941106D/941950/941952D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	240
279.578	380.898	244.475	244.475	1.6	3.2	2280	5650	LM654644D/LM654610/LM654610D	0.43	1.57	2.34	1.53	1.36	76.9
279.578	381	193.675	187.325	3.2	3.2	1610	3900	89111D/89148/89151D	0.59	1.15	1.72	1.13	0.99	62.1
279.578	381	209.55	187.325	3.2	6.4	1610	3900	89111D/89150/89151D	0.59	1.15	1.72	1.13	0.99	65.1
279.578	495.3	292.1	289.085	1.5	3.3	3700	7150	EE941106D/941950/941952D	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	240
280	380	290	290	1	2.5	3030	8000	280TQ0380-1	0.28	2.4	3.6	2.5	2.07	95
280	395	288	288	2	4	3470	8300	280TQ0395-1	0.28	2.4	3.6	2.5	2.12	110
280	420	224	224	4	4	2480	4950	280TQ0420-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	109
280	420	250	250	4	4	2780	5700		0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	117
280	420	343.5	343.5	5	4	3460	7440	280TQ0420-2	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	161
280	460	305	305	5	5	4000	7700	280TQ0460-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	197
280	460	324	324	5	5	4100	7850	280TQ0460-2	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	214
285.75	380.898	244.475	244.475	1.6	3.2	2280	5650	LM654648D/LM654610/LM654610D	0.43	1.57	2.34	1.53	1.36	75.8
285.75	469.9	292.1	296.047	1.6	3.2	3910	6920	EE921151D/921850/921851D	0.29	2.31	3.44	2.26	2.01	201
285.75	476.25	292.1	296.047	1.6	3.2	3910	6920	EE921126D/921875/921876D	0.29	2.31	3.44	2.26	2.01	211
288.925	406.4	298.45	298.45	3.2	3.2	3450	8840	M255449D/M255410/M255410D	0.34	2	2.97	1.95	1.72	124
292.1	422.275	269.875	269.875	6.4	3.2	3170	6830	EE330116D/330166/330167D	0.32	2.11	3.14	2.06	1.82	124
298.45	444.5	241.3	238.125	7.9	1.6	2470	5520	EE291176D/291750/291751D	0.38	1.79	2.66	1.75	1.54	131
299.974	439.949	279.4	280.988	3.2	4.8	2700	6450	EE129119D/129174/129175D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	145
300	420	310	310	4	4	3250	8150		0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	132
300	424	310	310	4	4	3050	7700	300TQ0424-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	138
300	430	280	280	3	3	3050	6950	300TQ0430-1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	129
300	430	300	300	3	3	3550	8250	300TQ0430-2	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	141
300	440	279.4	280.988	3.3	4.8	3150	6400	EE129119D/129174/129175D	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	145
300	460	248	248	4	4	2910	6050	300TQ0460-1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	146
300	460	360	360	4	4	4450	9900	300TQ0460-2	0.31	2.2	3.3	2.1	1.88	216
300	460	388.5	388.5	5	5	5390	12500	300TQ0460-3	0.33	2	3	2	1.82	

300	470	310	310	4	4	3900	7850	300TQ0470-3	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	197
300	500	332	332	5	5	4650	8950	300TQ0500-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	254
300	500	350	350	5	4	4800	9300							280
300	500	380	380	5	5	4900	9600	300TQ0500-2	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	300
300.038	422.275	311.15	311.15	3.2	3.2	3390	8050	HM256849D/HM256810D	0.34	2	2.98	1.96	1.72	126
304.648	438.048	279.4	280.988	3.2	4.8	2700	6450	EE129121D/129172/129173D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	137
304.8	412.75	266.7	266.7	3.2	3.2	2990	7280	304TQ0412A-1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	100
304.8	419.1	269.875	269.875	1.6	6.4	2840	6950	M257149D/M257110/M257110D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	111
304.8	444.5	241.3	238.125	7.9	1.6	2470	5520	EE291200D/291750/291751D	0.38	1.79	2.66	1.75	1.54	125
304.8	444.5	241.3	247.65	7.9	1.6	2470	5520	EE291202D/291750/291751D	0.38	1.79	2.66	1.75	1.54	127
304.8	482.6	345	345	3.3	4.8	5150	10400	304TQ0482A-1	0.33	2	3	2.0	1.77	245
304.8	482.6	377.825	365.125	3.3	4.8	5150	10500	304TQ0482A-2	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	223
304.8	495.3	285.75	282.735	1.6	3.2	3760	7690	EE941206D/941950/941951XD	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	217
304.8	495.3	292.1	289.085	1.6	3.2	3760	7690	EE941206D/941950/941952XD	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	221
304.8	495.3	292.1	295.435	1.6	3.2	3500	6440	EE941207D/941950/941952XD	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	215
304.8	495.3	349.25	342.9	3.2	6.4	4370	9370	EE724121D/724195/724196D	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	283
304.8	501.65	336.55	336.55	3.2	4.8	4870	9420	304TQ0501A-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	262
304.902	412.648	276.225	266.7	3.2	3.2	2990	7280	M257248D/M257210/M257210D	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	102
305.003	438.048	279.4	280.99	3.2	4.8	3230	6980	M757449D/M757410/M757410D	0.47	1.44	2.15	1.41	1.24	132
310	430	310	310	3	3	3450	8500	310TQ0430-1	0.34	2	2.9	1.9	1.72	135
310	455	222	222	4	4	2520	5100	310TQ0455-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	117
310	460	325	325	1.5	5	4050	9200	310TQ0460-1	0.41	1.6	2.4	1.6	1.42	186
317.5	422.275	269.875	269.875	1.6	3.2	2930	7450	LM258649D/LM258610/LM258610D	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	104
317.5	438.15	276.225	276.225	1.5	3.3	3520	8300	317TQ0438A-1	0.43	1.6	2.3	1.6	1.34	125
317.5	447.675	327.025	327.025	3.2	3.2	4230	10200	HM259049D/HM259010/HM259010D	0.33	2.02	3	1.97	1.77	165
320	440	335	335	3	3	3550	8750	320TQ0440-1	0.33	2	3	2.0	1.77	146
320	460	325	325	4	4	3850	8650	320TQ0460-1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	170
320	460	338	338	4	4	3950	9200	320TQ0460-2	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	178
320	480	254	254	4	4	3150	6250	320TQ0480-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	156
320	480	360	360	1.5	2.5	4400	10000	320TQ0480-2	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	227
320	480	380	380	5	4	4700	9600							252
320	500	380	380	1.5	4	5540	11900	320TQ0500-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	284
320	540	364	364	5	5	5750	11500	320TQ0540-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	352
325	430	230	230	1	3	2410	5800	325TQ0430-1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	82.9
327.025	482.6	311.15	306.388	1.5	3.3	3400	7350	EE526129D/526190/526191D	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	185
330	460	240	240	3	3	2630	6400	330TQ0460-1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	123
330.2	444.5	301.625	301.625	3.3	3.3	3800	8500	M260149D/M260110/260110D	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	136
330.2	482.6	311.15	306.388	1.6	3.2	3700	8190	EE526131D/526190/526191D	0.39	1.73	2.57	1.69	1.50	188
330.2	508	290	290	6.4	6.4	4020	7760	330TQ0508A-1	0.49	1.38	2.06	1.35	1.19	210
330.2	508	292.1	292.1	6.4	3.3	4000	8150	330TQ0508A-2	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	214
330.2	508	307.975	307.975	2	5	4590	9050	330TQ0508A-3	0.29	2.32	3.45	2.26	2.01	219
330.2	533.4	280	280	6	2	3830	7500	330TQ0533A-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	225
330.2	540	290	290	6	5	4520	8890	330TQ0540A-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	277
330.302	438.023	254	247.65	1.5	3.3	3250	6800	EE138131D/138172/138173D	0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	108
333.375	469.9	328.612	366.712	6.4	1.5	4570	11400	333TQ1469A-1	0.33	2	3	2	1.73	190
333.375	469.9	342.9	342.9	3.2	3.2	4630	11400	HM261049D/HM261010/HM261010D	0.33	2.02	3	1.97	1.77	184
335	460	342.9	342.9	3.3	3.3	3900	9850	335TQ0460-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	167
340	420	278	278	6	5	3470	7710	340TQ0420-1	0.26	2.55	3.8	2.5	2.24	207
340	460	254	254	3	3	2630	6400	340TQ0460-1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	118
340	460	310	310	4	4	2930	7250							147
340	480	350	350	5	5	4000	10100	340TQ0480-1	0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	198
340	520	278	278	6	5	4050	8250	340TQ0520-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	213
340	520	323	323	6	5	4380	8920	340TQ0520-2	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	242
340	520	323.5	323.5	1.5	5	5230	10400	340TQ0520-3	0.3	2.3	3.4	2.2	2.01	245
340	520	325	325	5	5	4700	9600	381068	0.3	2.3	3.4	2.2	1.95	251
340	580	392	392	5	5	6150	12200	340TQ0580-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	442
341.312	457.098	254	254	1.5	3.3	2930	7250	LM761648D/LM761610/LM761610D	0.45	1.5	2.2	1.5	1.30	116
342.9	533.4	301.625	307.985	3.2	3.2	3740	7160	EE971355D/972100/972103D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	238
342.9	571.5	342.9	342.9	3.3	6.4	6550	10600	EE536136D/536225/536226D	0.33	2	3	2.0	1.77	369
343.052	457.098	209	209	1.6	2	2350	5360	343TQ0457A-1	0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	91.1
343.052	457.098	254	254	1.6	3.3	2500	6670	LM961548D/LM961511/LM961511D	0.71	0.95	1.41	0.93	0.82	115
346.075	457.2	254	254	1.6	3.2	2850	6950	346TQ0457A-1	0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	102
346.075	488.95	358.775	358.775	3.3	3.3	4550	11200	HM262749D/HM262710/HM262710D	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	210
347.662	469.9	246.063	280.194	3.3	1.5	3360	8280	347TQ1469A-1	0.33	2	3	2	1.76	135
347.662	469.9	260.35	260.35	1.5	3.3	3100	7500	LM262449D/LM262410/LM262410D	0.33	2	3	2.0	1.77	129
347.662	469.9	292.1	292.1	3.2	3.2	3600	9040	M262449D/M262410/M262410D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	146
355	490	316	316	2	4	4100	9750	355TQ0490-1	0.33	2	3	2.0	1.77	177
355.6	444.5	241.3	241.3	1.6	3.2	2220	6890	L163149D/L163110/L163110D	0.31	2.2	3.27	2.15	1.88	85.5
355.6	457.2	252.412	252.412	1.5	3.3	3450	8150	LM263149D/LM263110/LM263110D	0.32	2.1	3.1	2.1	1.83	104
355.6	482.6	269.875	265.112	1.6	3.2	3060	7020	LM763449D/LM763410/LM763410D	0.47	1.43	2.14	1.4	1.24	138
355.6	488.95	317.5	317.5	1.6	3.2	4370	10900	M263349D/M263310/M263310D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	174
355.6	514.35	260.35	244.475	3.2	3.2	2710	6560	EE231401D/232025/232026D	0.44	1.53	2.28	1.5	1.33	177
356.387	482.6	222.25	219.075	1.6	6.4	2100	4990	EE161403D/161900/161901D	0.5	1.35	2.01	1.32	1.17	116
360	480	370	370	3	3	4150	11100	360TQ0480-1	0.33	2	3	2.0	1.77	181
360	480	375	375	3	3	4150	11200							183
360	508	370	370	3	5	4750	11900	360TQ0508-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	235
360	510	380	380	2	6	5610	14300	360TQ0510-1	0.33	2	3	2	1.81	255
360	520	370	370	3	5	5050	11700	360TQ0520-1	0.33	2.1	3.1	2.0	1.77	256
360	520	410	410	6	5	5970	14300	360TQ0520-2	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	281
360	540	280	280	5	5	4200	8700	360TQ0540-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	229
360	540	360	360	5	5	4600	10000	360TQ0540-2	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	278
360	540	460	460	5	5	6440	15800	360TQ0540-3	0.27	2.47	3.67	2.41	2.16	375
360	600	396	396	5	5	7000	14200	360TQ0600-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	465
360	600	420	420	5	5	8000	17500							388
360	600	540	540	5	5	9050	19900	360TQ0600-2	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	628
368.3	523.875	366.712	411.162	6.4	1.5	5830	15000	368TQ1523A-1	0.33	2	3			

368.3	523.875	382.588	382.588	3.2	6.4	5460	13600	HM265049D/HM265010/HM265010D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	270
368.3	563	382.588	382.588	3.2	6.4	6380	13800	368TQ0523A-1	0.29	2.32	3.45	2.26	2.01	352
368.3	596.9	342.9	342.9	6.4	6.4	5700	11500	EE181455D/1812350/1812351D	0.41	1.6	2.4	1.6	1.42	385
368.3	596.9	342.9	336.55	6.4	6.4	4830	9310	EE181454D/182350/182351D	0.42	1.62	2.42	1.59	1.39	347
370	490	292	292	3	3	3450	9300	370TQ0490-1	0.34	2	2.9	1.9	1.72	151
370	510	340	340	4	5	4660	11300	370TQ0510-1	0.35	1.95	2.9	1.91	1.67	200
370	516	346	346	1.5	4	4880	11700	370TQ0516-1	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	211
374.65	501.65	260.35	250.825	1.6	3.2	2710	6560	EE231475D/231975/231976D	0.44	1.53	2.28	1.5	1.33	137
374.65	514.35	260.35	260.35	1.6	3.2	2710	6560	EE231475D/232025/232026D	0.44	1.53	2.28	1.5	1.33	158
380	520	350	350	4	4	4250	11000	380TQ0520-1	0.31	2.2	3.3	2.1	1.88	219
380	520	360	360	6	5	4610	12200	380TQ0520-2	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	225
380	520	400	400	2.5	4	5050	12900	380TQ0520-3	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	243
380	536	390	390	5	5	5200	13100	380TQ0536-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	272
380	550	350	330	5	5	4200	9050	380TQ0550-3	0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	273
380	560	282	282	5	5	4200	9050	380TQ0560-1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	244
380	560	285	285	5	5	4500	9550	380TQ0560-2	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	246
380	560	325	325	2	5	5500	11800	380TQ0560-3	0.31	2.2	3.3	2.2	1.85	265
380	560	360	360	2	6	6160	13700	380TQ0560-4	0.4	1.7	2.5	1.6	1.44	295
380	560	370	370	6	5	5910	13600	380TQ0560-5	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	312
380	580	500	500	6	5	7400	17500	380TQ0580-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	467
380	620	368	368	6	6	7040	13700	380TQ0620-1	0.43	1.6	2.3	1.6	1.36	438
380	620	388	388	6	6	7040	13700							443
380	620	400	400	5	5	7150	14800	380TQ0620-2	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	490
380	620	418.5	418.5	6	5	7080	14000	380TQ0620-1	0.46	1.47	2.19	1.44	1.27	499
380	620	420	420	5	4	7080	14000	381176/HC						485
384.175	546.1	384.175	428.625	6.4	1.5	6440	16600	384TQ1546A-1	0.33	2	3	2	1.76	300
384.175	546.1	400.05	400.05	3.2	6.4	6530	16900	HM266449D/HM266410/HM266410D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	315
385.763	514.35	317.5	317.5	3.2	3.2	4130	10800	LM665949DW/LM665910/LM665910D	0.42	1.61	2.4	1.58	1.39	182
390	510	350	350	1.5	3	4250	11700	390TQ0510-1	0.33	2	3	2.0	1.77	188
393.7	546.1	288.925	288.925	1.6	6.4	3680	9390	LM767745D/LM767710/LM767710D	0.48	1.42	2.11	1.39	1.22	205
393.7	558.8	254	255.588	3.2	6.4	2970	7620	EE234157D/234220/234221D	0.48	1.42	2.11	1.39	1.22	205
395	545	288.7	268.7	4	7.5	3450	8550		0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	194
395	545	288.7	269.2	4	7.5	3450	8550	395TQ0545-1	0.47	1.4	2.1	1.4	1.24	196
395	545	288.7	270.3	5	7.5	3330	7680	395TQ0545-2	0.43	1.57	2.34	1.53	1.36	181
395	545	288.9	268	5	10	3910	9500	395TQ0545-3	0.48	1.4	2.1	1.4	1.22	195
400	540	280	280	4	7.5	4840	12500							187
400	540	295	330	3.3	1.5	4840	12500	400TQ1540-1	0.31	2.2	3.3	2.2	1.89	210
400	540	400	400	5	5	4840	12500	380680/HC						262
400	600	356	356	5	5	5150	11100	381080/HC						345
400	564	412	412	5	5	5500	13800	400TQ0564-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	315
400	590	304	304	5	5	4600	10000	400TQ0590-1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	287
400	600	308	308	5	5	5150	11100	400TQ0600-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	316
400	650	414	414	6	6	7800	16600	400TQ0650-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	555
406.4	546.1	288.925	268.288	1.6	6.4	2970	7620	EE234161D/234215/234216D	0.48	1.42	2.11	1.39	1.22	184
406.4	546.1	288.925	288.925	1.6	6.4	3680	9390	LM767749D/LM767710/LM767710D	0.48	1.42	2.11	1.39	1.22	192
406.4	546.1	330	330	3.3	6.4	4500	11500	406TQ0546A-1	0.41	1.7	2.5	1.6	1.42	214
406.4	546.1	357.4	357.4	1.6	6.4	4600	11700	406TQ0546A-2	0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	232
406.4	558.8	254	255.588	1.6	6.4	2970	7620	EE234161D/234220/234221D	0.48	1.42	2.11	1.39	1.22	189
406.4	565.15	381	381	3.2	6.4	5990	15000	M267949D/M267910/M267910D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	291
406.4	590.55	381	434.975	9.7	1.5	6930	16600	406TQ1590A-1	0.33	2	3	2	1.8	370
406.4	590.55	400.05	400.05	3.2	6.4	6120	14100	EE833161D/833232/833233D	0.32	2.08	3.1	2.04	1.82	358
406.4	609.6	317.5	309.563	3.6	6.4	4890	10600	EE911603D/912400/912401D	0.38	1.76	2.62	1.72	1.54	320
409.575	546.1	334.963	334.963	1.6	6.4	4570	11500	M667947D/M667910/M667910D	0.42	1.62	2.42	1.59	1.39	200
415.925	590.55	419.1	469.9	6.4	1.5	7210	19300	415TQ1546A-1	0.33	2	3	2	1.76	405
415.925	590.55	434.975	434.975	3.2	6.4	6780	17900	M268749D/M268710/M268710D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	390
416	574	480	480	4	4	6500	17100	416TQ0574-1	0.28	2.4	3.6	2.4	2.08	366
420	560	370	370	6	5	4950	13600	420TQ0560-1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	246
420	560	437	437	3	5	5400	14500	380684/HC	0.31	2.2	2.3	2.1	1.88	284
420	592	432	432	5	5	5850	14700	420TQ0592-1	0.41	1.7	2.5	1.6	1.42	363
420	620	312	312	5	5	5450	12100	420TQ0620-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	331
420	620	355	355	5	5	5800	13100	420TQ0620-2	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	364
420	630	540	540	6	5	8990	21500	420TQ0630-1	0.3	2.25	3.34	2.2	1.95	600
420	650	460	460	6	6	7700	17200	420TQ0650-1	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	547
420	700	460	460	6	6	9350	20300	420TQ0700-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	736
420	700	480	480	6	5	9550	11900	381184						
420	760	500	500	3	6	10300	20400	420TQ0760-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1050
430	570	336	336	2	6	4600	11900	430TQ0570-1	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	233
430	570	336.55	336.55	1.5	3.3	4950	14000	430TQ0570-2	0.44	1.5	2.3	1.4	1.33	240
431.8	571.5	279.4	276.225	1.6	3.2	3360	8600	EE239171D/239225/239226D	0.39	1.75	2.61	1.71	1.50	187
431.8	571.5	279.4	279.4	1.6	3.2	3360	8550	LM869449/LM869410/LM869410D	0.55	1.24	1.84	1.21	1.06	194
431.8	571.5	320.675	366.713	6.4	1.5	4950	14000	431TQ1571A-1	0.44	1.5	2.3	1.4	1.33	250
431.8	571.5	336.55	336.55	1.6	6.4	4290	11300	LM769349/LM769310/LM769310D	0.48	1.41	2.1	1.38	1.22	232
431.8	635	355.6	355.6	6.4	6.4	6600	15000	EE931070D/GW/931250/931251XD	0.33	2	3	2	1.82	385
431.8	635	355.6	440	6.4	6.4	6600	15000	431TQ0635A-1	0.33	2	3	2	1.82	405
431.8	635	355.6	355.6	6.4	6.4	6310	13700	EE931170D/931250/931251XD	0.32	2.1	3.13	2.06	1.82	385
431.8	647.7	338.138	387.35	6.4	1.5	6600	15000	431TQ0647A-1	0.33	2	3	2	1.82	420
431.902	685.698	533.273	533.273	6.4	6.4	10400	22800	EE328172D/328269/328269D	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	761
432.003	609.524	317.5	317.5	3.6	6.4	5210	12100	EE736173D/736238/736239D	0.35	1.94	2.89	1.9	1.67	293
438	580	460	460	1.5	4	6330	16900	438TQ0580-1	0.26	2.55	3.8	2.5	2.24	323
440	580	420	420	4.5	6.7	6050	17600	440TQ0580-1	0.26	2.6	3.9	2.5	2.27	300
440	620	454	454	6	6	7600	20200		0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	442
440	635	430	430	6	5	7560	18000	440TQ0635-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	453
440	635	470	470	2.5	5	8650	21800	440TQ0635-2	0.33	2	3	2.0	1.77	509
440	650	326	326	6	6	5600	12400	440TQ0650-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	381
440	650	334	334	6	6	5490	12200	440TQ0650-2	0.28	2.43	3.61	2.37	2.08	371
440	650	353.5	353.5	6.4	6.4	6600	15000	440TQ0650-3	0.33	2	3	2	1.82	410

440	650	355	355	6	5	6170	13500			0.46	1.47	2.19	1.44	1.27	409
440	720	465	465	6	6	9550	19800	440TQ0720-1		0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	771
444.5	571.5	336.55	336.55	1.5	3.3	4950	14300	444TQ0571-1		0.31	2.2	3.3	2.2	1.9	215
447.675	635	446.088	496.888	6.4	1.5	8250	22000	447TQ1635-1		0.33	2	3	2	1.76	475
447.675	635	463.55	463.55	3.2	6.4	7860	21000	M270749D/M270710/M270710D		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	464
448	635	464	464	2.5	5	8350	21600	448TQ0635-1		0.33	2	3	2.0	1.77	485
450	580	450	450	1.5	6	5000	14300	450TQ0580-1		0.31	2.2	3.2	2.1	1.88	282
450	595	352	390	6	1.5	5500	16300	450TQ1595-1		0.33	2	3	2	1.76	295
450	595	368	368	3	6	5500	16300	M270749DA/M270410/M270410D		0.33	2	3	2	1.76	285
450	595	404	404	3	6	5500	16300	M270449DA/M270410/M270410D		0.33	2	3	2	1.76	305
456.794	761.873	527.05	527.05	3.2	6.4	11100	22500	EE425176D/425299/425299D		0.44	1.52	2.26	1.49	1.33	980
457.073	730.148	419.1	412.75	1.5	6.4	8970	19600	EE671798DCW/672873/672875D		0.4	1.7	2.5	1.6	1.49	630
457.2	596.9	279.4	276.225	1.6	3.2	3850	10500	EE244181D/244235/244236D		0.4	1.67	2.48	1.63	1.46	204
457.2	596.9	320	320	3.3	3.3	4840	13700	457TQ0596A-1		0.44	1.5	2.3	1.4	1.32	235
457.2	660.4	323.847	323.85	3.2	6.4	5700	12700	EE737179D/737260/737261D		0.37	1.8	2.69	1.76	1.58	354
457.2	660.4	495.3	495.3	3.2	6.4	8350	22000	457TQ0660A-1		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	571
457.403	730.148	419.1	412.75	1.6	6.4	8290	16500	EE671802D/672873/672875D		0.39	1.72	2.57	1.69	1.50	646
460	586	266	266	3	3	3550	9300	460TQ0586-1		0.46	1.5	2.2	1.4	1.27	168
460	586	280	280	1	3	3710	9810	460TQ0586-2		0.44	1.52	2.26	1.49	1.33	166
460	590	360	360	3	3	4900	14100	460TQ0590-1		0.28	2.4	3.6	2.4	2.08	242
460	610	360	360	3	6	6050	16300	460TQ0610-1		0.33	2	3	2	1.76	295
460	610	400	400	2.5	4	6270	17300	460TQ0610-2		0.28	2.4	3.6	2.5	2.08	315
460	615	360	360	3	5	4800	12800	460TQ0610-1		0.45	1.5	2.2	1.5	1.30	289
460	620	310	310	5	4	5600	12700							260	
460	625	421	421	3	9	6550	17600	M271149D/M271110/271110D		0.33	2	3	2.0	1.77	381
460	650	474	474	6	6	7200	18500			0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	477
460	680	338	338	6	6	6500	15100	460TQ0680-1		0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	433
460	680	375	375	2	5	6500	15200	460TQ0680-2		0.36	1.87	2.79	1.83	1.62	476
460	730	440	440	4	7.5	5600	12700	3811923X/HC						663	
460	760	494	494	7.5	7.5	10700	23300	460TQ0760-1		0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	923
462	615.95	330.2	330.2	3.3	6.4	5500	15000	462TQ0615A-1		0.4	1.7	2.5	1.6	1.45	275
475	600	368	368	2	6	5280	16600	475TQ0600-1		0.3	2.3	3.4	2.2	2.03	250
475	660	450	450	3	5	6650	17900	475TQ0660-1		0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	463
479.425	679.45	495.3	495.3	3.2	6.4	8480	22200	M272749D/M272710/M272710D		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	566
480	678	494	494	6	6	9600	25500	480TQ0678-1		0.34	2	3	1.9	1.72	586
480	700	342	342	6	6	6400	14300	480TQ0700-1		0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	453
480	700	420	420	5	5	5350	15500	381096						582	
480	790	510	510	7.5	7.5	10500	21500	480TQ0790-1		0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	1030
482.6	615.95	317.5	355.6	6.4	1.5	5120	15300	M272249D/M272249W/M272210D		0.33	2	3	2	1.76	245
482.6	615.95	330.2	330.2	3.2	6.4	4850	14200	LM272249D/LM272210/LM272210D		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	229
482.6	615.95	420	420	2.5	4	5810	16700	482TQ0615A-1		0.26	2.55	3.8	2.5	2.24	296
482.6	630	420	420	3.3	6.4	6600	19300	482TQ0630A-1		0.33	2	3	2	1.76	345
482.6	635	421	421	3	6.4	7090	20300	M272449D/M272410/M272410D		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	366
482.6	647.7	417.512	417.512	3.2	6.4	7390	20400	M272647D/M272610/M272610D		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	396
488.95	622.3	365.125	365.125	3.8	6.4	4900	14400	488TQ0622A-1		0.29	2.3	3.4	2.3	2.01	265
488.95	660.4	361.95	365.125	7.9	6.4	6200	15800	EE640193D/640260/640261D		0.31	2.2	3.27	2.15	1.88	339
489.026	634.873	320.675	320.675	3.2	3.2	4930	13700	LM72749D/LM72710/LM72710D		0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	254
490	625	385	385	3	4	5550	16200	380698/HC		0.32	2.1	3.2	2.1	1.82	288
500	670	515	515	5	5	8400	24600	500TQ0670-1		0.33	2	3	2.0	1.77	518
500	705	515	515	6	6	9700	26600	500TQ0705-1		0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	654
500	710	430	425	5	5	8050	19500	500TQ0710-1		0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	530
500	720	348	348	6	6	6500	14800	500TQ0720-1		0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	476
500	720	400	400	5	5	7950	18700	500TQ0720-2		0.33	2	3	2.0	1.77	548
500	729.805	440	440	6	6	9300	22200	500TQ0729A-1		0.33	2	3	2.0	1.77	639
500	830	540	540	7.5	7.5	12500	26400	500TQ0840A-1		0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	1210
500.25	640	450	450	4	4	6750	19900	500TQ0640A-1		0.28	2.4	3.6	2.4	2.08	366
501.65	673.1	387.35	400.05	3.2	6.4	6670	17300	EE641198D/641265/641266D		0.31	2.15	3.2	2.1	1.88	372
501.65	711.2	520.7	520.7	3.2	6.4	9610	25600	M274149D/M274110/M274110D		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	652
508	749.3	355.6	355.6	6	6	6900	15400	508TQ0749A-1		0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	548
508	762	420	420	6	2	8550	19100	508TQ0762-1		0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	693
508	762	463.55	463.55	6.4	6.4	9060	19900	EE531201D/531300/531301D		0.38	1.78	2.65	1.74	1.54	741
509.948	654.924	379	377	1.5	6.4	6100	17600	509TQ0654A-1		0.41	1.6	2.4	1.6	1.42	319
510	655	362	405	6.5	1.5	6270	19000	510TQ1655-1		0.33	2	3	2	1.7	330
510	655	379	377	1.5	6.4	6270	19000	510TQ0655-1		0.33	2	3	2	1.76	330
514.35	673.1	422.275	422.275	3.2	6.4	7130	20300	LM274449D/LM274410/LM274410D		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	401
514.35	736.6	319.505	290.104	3.3	3.3	5550	13600	514TQ0736A-1		0.48	1.4	2.1	1.4	1.22	431
519.113	736.6	536.575	536.575	3.2	6.4	10600	27200	M275349D/M275310/M275310D		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	739
520	735	535	535	6	6	10000	26700	520TQ0735-1		0.33	2	3	2.0	1.77	731
520.7	711.2	400.05	400.05	3.2	6.4	7000	17500	LM275349D/LM275310/LM275310D		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	438
530	730	540	535	5	5	10000	26500	530TQ0730-1		0.33	2	3	2.0	1.77	657
530	750	480	480	6	6	9550	24900	530TQ0750-1		0.33	2	3	2.0	1.77	694
530	750	550	550	6	6	10500	28000	530TQ0750-2		0.33	2	3	2.0	1.77	788
530	780	385	385	6	6	8300	18700	530TQ0780-1		0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	644
530	780	450	450	6	5	6550	18200	3810530						745	
530	780	570	570	6	6	12100	30000	530TQ0780-2		0.33	2	3	2.0	1.77	956
530	870	560	560	7.5	7.5	13600	28900	530TQ0870-1		0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	1360
535	750	560	560	6	5	11100	29400	535TQ0750-1		0.33	2.02	3.01	1.98	1.77	752
535	760	560	560	6	6	11100	30000	535TQ0760-1		0.33	2	3	2.0	1.77	833
536.575	761.873	558.8	558.8	3.2	6.4	11300	28800	M276449D/M276410/M276410D		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	821
540	690	400	400	3	6	5720	16300			0.33	2	3	2	1.76	375
540	760	560	560	6	5	11400	30600	540TQ0760-1		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	809
555.625	698.5	349.25	349.25	3.3	6.4	5150	16000	555TQ0698A-1		0.33	2	3	2.0	1.77	311
558.75	965.3	495.3	495.3	7.5	7.5	12500	25700	558TQ0965A-1		0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1580
558.8	736.6	322.263	322.263	3.2	6.4	5920	16100	EE843221D/843290/843291D		0.34	1.97	2.93	1.93	1.72	376
558.8	736.6	409.575	409.575	3.2	6.4	7180	19700	LM377449D/LM377410/LM377410D		0.35	1.95	2.9	1.91		

558.8	736.6	450	450	3.3	6.4	8950	25300	558TQ0736A-2	0.35	1.9	2.9	1.9	1.67	531
558.8	736.6	457.2	457.2	3.2	6.4	8990	25500	LM277149DA/LM277110/LM277110D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	525
560	750	368	368	5	4	7850	15800	3819/560/HC						447
560	805	590	590	6	6	13700	37000	560TQ0805-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1030
560	820	405	405	6	6	9100	20600	560TQ0820-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	742
560	920	575	575	7.5	7.5	14600	31000	560TQ0920-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	1560
560	920	618	618	7.5	7.5	16000	34000	560TQ0920-2	0.4	1.7	2.5	1.7	1.46	1670
560	920	620	620	7.5	7.5	15200	32800	3811/560	0.4	1.68	2.5	1.64	1.46	1690
570	780	515	515	6	6	10600	29700	570TQ0780-1	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	752
570	810	590	590	6	6	12700	35000	570TQ0810-1	0.33	2	3	2.0	1.77	998
571.5	812.8	593.725	593.725	3.2	6.4	13000	35000	M278749D/M278710/M278710D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1030
584.2	730.25	349.25	342.9	1.5	3.3	5500	17000	584TQ0730A-1	0.43	1.6	2.3	1.6	1.36	330
584.2	762	401.638	396.875	3.2	6.4	7350	20800	LM778549D/LM778510/LM778510D	0.37	1.43	2.12	1.4	1.58	479
584.2	901.573	539.75	523.08	3.3	9.7	13100	29100	EE665231D/665355/665356D	0.33	2	3	2.0	1.77	1280
584.2	901.7	539.747	484.98	3.2	9.5	13400	29400	EE662300D/663550/663551D	0.33	2.04	3.03	1.99	1.77	1260
584.2	901.7	539.75	523.083	3.2	9.5	12600	28400	EE665231D/665355/665356D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1270
585.788	771.525	479.425	479.425	3.2	6.4	9140	25600	LM278849D/LM278810/LM278810D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	587
595	845	615	615	6	6	13700	38000	595TQ0845-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1140
595.312	844.55	615.95	615.95	3.2	6.4	13600	36900	M280049D/M280010/M280010D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1130
596.9	980	609.6	604.838	6.4	12.7	16800	36500	596TQ0980A-1	0.4	1.7	2.5	1.6	1.45	1920
600	800	365	365	5	5	7480	21600							489
600	800	380	380	5	4	9140	25600		0.41	1.64	2.45	1.61	1.42	992
600	855	620	620	6	6	13900	38500	600TQ0855-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1170
600	870	415	415	6	6	9250	21700	600TQ0870-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	842
600	870	488	488	3	6	12500	29000	600TQ0870-2	0.33	2	3	2	1.8	940
600	980	615	615	7.5	7.5	16600	36500	600TQ0980-1	0.39	1.7	2.6	1.7	1.50	1890
600	980	650	650	7.5	7.5	16600	36500		0.32	2.1	3.1	2.1	1.82	1970
603.25	857.25	622.3	622.3	3.2	6.4	14500	38500	M280249D/M280210/M280210D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1170
609.6	787.4	361.95	361.95	6.4	6.4	6790	19900	EE649242DW/649310/649311D	0.37	1.82	2.7	1.78	1.58	462
609.6	813.562	479.425	479.425	3.3	6.4	10600	30500	LM280249D/LM280210/LM280210D	0.33	2	3	2	1.76	715
609.6	817.4	361.95	361.95	3.2	6.4	7310	18200	609TQ0817A-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	496
609.6	863.6	660.4	660.4	3.3	6.4	14700	41000	M280349D/M280310/M280310D	0.33	2	3	2.0	1.77	1260
611.5	832.8	593.72	593.72	3.3	6.4	13300	38000	611TQ0832A-1	0.33	2	3	2.0	1.77	981
620	800	363.5	363.5	3	6	7480	21600	620TQ0820-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.54	465
620	800	365	365	2.5	5	7590	21000	620TQ0820-2	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	474
630	850	418	418	6	6	9650	21000	3819/630/HC						682
630	890	650	650	7.5	7.5	15400	43000	630TQ0890-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1310
630	920	440	440	7.5	7.5	10600	25500	630TQ0920-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	1010
630	920	457.15	457.15	3	6	11500	26200	630TQ0920-2	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1050
630	920	457.2	457.2	4	3	10600	25400	630TQ0920-3	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	1060
630	920	515	515	7.5	7.5	6550	27500		0.43	1.56	2.33	1.53	1.36	1190
630	920	600	600	7.5	7.5	15000	38500	630TQ0920-4	0.36	1.9	2.8	1.8	1.62	1360
630	1030	645	645	7.5	7.5	18400	42500	630TQ1030-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	2190
630	1030	670	670	7.5	6	18400	42500	3811/630/HC						2200
635	900	655	655	7.5	7.5	15800	44500	635TQ0900-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1360
635	900	660	660	6	6	15500	43500	635TQ0900-2	0.33	2	3	2.0	1.77	1380
635	901.7	654.05	654.05	3.2	6.4	15000	39700	M281049D/M281010/M281010D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1360
640	1030	560	560	7.5	12	16000	393000							1770
646.112	857.25	542.925	542.925	3.3	6.4	11500	34500	LM281049DW/LM281010/LM281010D	0.33	2	3	2.0	1.77	880
647.7	1028.7	565.15	558.8	11.2	6.4	18300	33500	EE424257DW/424405/424407D	0.31	2.2	3.2	2.1	1.87	1860
649.924	914.898	674	672	3.6	6	15900	43800	M281349D/M281310/M281310D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1390
650	915	674	674	3.3	6.4	16100	45000	M281349D/M281310/M281310D	0.33	2	3	2	1.76	1430
650	1030	558.5	58.5	7.5	12	15900	36200	650TQ1030-1	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	1840
650	1030	560	560	7.5	7.5	15700	35500		0.31	2.1	3.2	2.1	1.88	1830
655	935	675	675	7.5	7.5	16600	45000	655TQ0935-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1530
657.225	933.45	676.275	676.275	3.2	6.4	17300	46000	M281649D/M281610/M281610D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1520
659.924	854.924	318.48	319.192	4.8	9.5	6240	16000	EE749259DW/749334/749335D	0.35	1.92	2.86	1.88	1.67	462
660	855	318.48	319.192	4.8	9.7	6160	17000	EE749259DW/749334/749335D	0.35	1.9	2.9	1.8	1.66	490
660	855	320	320	5	4	6320	18000	660TQ0855-1	0.47	1.43	2.12	1.4	1.24	474
660	1070	642	642	7.5	7.5	19000	43000	660TQ1070-1	0.33	2	3	2.0	1.77	2340
660.011	855.015	319.99	319.99	5.2	5.2	6500	18000	3806/660X4/HC	0.52	1.3	1.9	1.3	1.12	484
660.4	812.8	365.125	365.125	3.2	6.4	6860	21100	L281149D/L281110/L281110D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	394
660.4	1066.8	647.703	638.175	6.4	6.4	18400	39400	EE428262D/428420/428421XD	0.31	2.18	3.24	2.13	1.88	2240
670	900	412	412	6	6	6550	27500							773
670	950	700	700	7.5	7.5	18000	49500	670TQ0950-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1620
670	960	700	700	7.5	7.5	18600	48500	670TQ0960-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1690
670	980	475	475	7.5	7.5	12600	29200	670TQ0980-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	1240
670	1090	690	690	7.5	7.5	20600	47000	670TQ1070-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	2600
676	910	620	620	4	8	14200	41500	676TQ0910-1	0.33	2	3	2	1.76	1150
679.45	901.7	552.45	552.45	3.2	6.4	12800	36100	LM281849D/LM281810/LM281810D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	975
680	870	460	460	5	5	9700	30000	680TQ0870-1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	695
680	970	740	740	3.2	6.4	18800	52800	680TQ0970-1	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1770
680	1000	505	505	10	10	13000	31500	680TQ1000-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1380
682.625	965.2	701.675	701.675	3.3	6.4	17700	50000	M282249D/LM282210/M282210D	0.33	2	3	2.0	1.77	1670
685	965	700	700	7.5	7.5	17700	50000	685TQ0965-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1650
685.8	876.3	355.6	352.425	3.3	6.4	7400	22200	EE655271DW/655345/655346D	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	543
708.025	930.275	365.15	365.15	3.3	6.4	13200	40500	LM282549D/LM282510/LM282510D	0.33	2	3	2.0	1.77	1070
710	900	410	410	3	6	8800	26500	L882449D/L882410/L882410D	0.35	1.9	2.9	1.8	1.66	660
710	1000	730	730	7.5	7.5	19400	55500	710TQ0900-1	0.33	2	3	2.0	1.77	1850
710	1030	490	490	7.5	7.5	13200	32500	710TQ1030-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	1390
710	1150	710	710	9.5	9.5	22200	52000	710TQ1150-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	2970
711.2	914.4	317.5	317.5	3.2	6.4	6030	17900	EE755281D/755360/755361D	0.38	1.78	2.65	1.74	1.54	545
711.2	914.4	355.6	355.6	3.3	6.4	7300	22200	711TQ0914A-1	0.44	1.5	2.3	1.5	1.33	607
714.375	1016	704.85	704.85	3.2	6.4	19500	52200	M383240D/M383210/M383210D	0.35	1.92	2.86	1.98	1.67	1850
717.55	946.15	565.15	565.15	3.2	6.4	13600	39500	LM282847D/LM282810/LM282810D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	1030
730	940	500	500	3.5	8	12100	36000							

730	1035	755	755	7.5	7.5	20400	58500	730TQ01035-1	0.33	2	3	2.0	1.77	2070
730.25	1035.05	755.65	755.65	3.2	6.4	19600	54300	M283449D/M283410/M283410D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	2010
749.3	990.6	605	605	3.2	6.4	15700	47700	LM283649D/LM283610/LM283610D	0.32	2.12	3.15	2.07	1.82	132
749.3	1066.8	736.6	723.9	spec	12.7	20600	58000	EE325296D/325420/325421XD	0.33	2.1	3.1	2.0	1.77	2190
749.3	1130.3	685.8	685.8	7.5	7.5	19700	46500	749TQ01130A-1	0.49	1.38	2.06	1.35	1.19	2330
750	1090	515	515	7.5	7.5	14700	36500	750TQ01090-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	1640
750	1130	690	690	4	7.5	20100	46500	750TQ01130-1	0.48	1.4	2.1	1.4	1.2	2430
750	1220	750	750	9.5	9.5	24900	59000	750TQ01220-1	0.37	1.8	2.7	1.8	1.58	3550
750	1220	840	840	9.5	9.5	19700	54300		0.32	2.1	3.1	2.1	1.82	3985
762	1066.8	736.6	723.9	5	12.7	21000	59500	M284148D/M284111/284110D	0.33	2.1	3.1	2.0	1.77	2100
762	1079.5	787.4	787.4	4.8	12.7	22200	62700	M284249D/M284210/M284210D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	2270
780	1220	840	840	6	6	21100	70500	3806/780/HCC9						38100
785	1030	605	605	6	7.5	15300	47500	785TQ01030-1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	1390
785	1040	560	560	4.8	9.7	14200	41500	785TQ01040-1	0.42	1.6	2.4	1.6	1.39	1330
785	1120	820	820	7	7	23800	69000	800TQ01120-1	0.33	2	3	2.0	1.77	2600
785	1150	535	535	7.5	7.5	15600	37100	800TQ01150-1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	1850
785	1280	770	770	9.5	9.5	24900	54800	800TQ01280-1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	3890
812.8	1143	768.35	768.35	6.4	12.7	22000	63000	812TQ01143A-1	0.33	2	3	2	1.76	2590
825.5	1168.4	844.55	844.55	4.8	12.7	26000	72300	M285848D/0285810/M285810D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	2990
825.5	1193.8	812.8	812.8	6.4	12.7	30000	67000	EE631325DW/631470/631470D	0.39	1.7	2.6	1.7	1.49	3110
840	1170	840	840	7	7	25900	76000	840TQ01170-1	0.33	2	3	2.0	1.77	2900
850	1220	565	565	7.5	7.5	17000	40400	850TQ01220-1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	2190
850	1360	820	820	12	12	26800	59000	850TQ01360-1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	4670
850	1360	910	910	6	12	34700	83000	850TQ01360-2	0.35	1.9	2.9	1.8	1.62	5440
863.6	1130.3	669.925	669.925	4.8	12.7	19100	59600	LM286249D/LM286210/LM286210D	0.32	2.08	3.1	2.04	1.82	1780
863.6	1169.987	844.55	844.55	4.8	12.7	23800	76500	863TQ01169A-1	0.33	2	3	2	1.76	2700
863.6	1181.1	666.75	666.75	4.8	12.7	20900	57000	LM286449D/GW/LM286410/LM286410D	0.33	2	3	2	1.76	2150
863.6	1219.2	876.389	876.389	4.8	12.7	28300	81000	863TQ01219A-1	0.33	2	3	2.0	1.77	3350
863.6	1219.2	889	876.3	4.8	12.7	28500	84600	EE547341D/547480/547481D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	3330
877.888	1220	844.55	844.55	4.8	12.7	26000	76500	LM286749D/GW/LM286711/LM286710	0.33	2	3	2	1.76	3080
900	1280	580	580	7.5	7.5	18700	45000	900TQ01280-1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	2430
901.7	1295.4	914.4	901.7	4.8	12.7	30500	88000	EE634356D-510-510D	0.33	2	3	2.0	1.77	4010
938.213	1270	825.5	825.5	4.8	12.7	26800	79800	LM287649D/LM287610/LM287610D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	3150
939.8	1333.5	952.5	952.5	4.8	12.7	33500	95400	LM287849D/LM287810/LM287810D	0.33	2.03	3.02	1.98	1.77	4380
950	1360	620	620	7.5	7.5	20600	49900	950TQ01360-1	0.39	1.74	2.59	1.7	1.50	2970
1001	1360	800	800	12	12.7	27500	81500	1001TQ01360-1	0.31	2.2	3.3	2.2	1.83	3390
1003.3	1358.9	800.1	800.1	4.8	12.7	27500	81500	1003TQ01358A-1	0.31	2.2	3.3	2.2	1.83	3450
1006.475	1295.4	764	764	4.8	12.7	23100	76500	LM288249D/LM288210/LM288210D	0.33	2	3	2.0	1.77	2590
1070	1400	889.762	889.762	4	12	30300	100000	1070TQ01400-1	0.33	2	3	2	1.76	3730
1080	1450	950	950	5	12	33600	108000	1080TQ01450-1	0.33	2	3	2	1.76	4450
1200.15	1593.85	990.6	990.6	4.8	12.7	38000	125000	LM288949D/GW/LM288910/LM288910D	0.33	2	3	2	1.76	5635
1250	1550	890	890	5	12	30300	114000	1250TQ01550-1	0.33	2	3	2	1.77	3820
1260	1640	1000	1000	5	12	39100	143000	1260TQ01640-1	0.31	2.2	3.3	2.2	1.83	5800
1300	1720	1040	1040	5	12	42900	140000	1300TQ01720-1	0.33	2	3	2	1.76	7000
1370	1765	1050	1035	5	12	42900	153000	1370TQ01765-1	0.33	2	3	2	1.76	6960
1500	1900	1080	1080	4	12	46800	170000	1500TQ01900-1	0.35	1.9	2.9	1.8	1.68	7700
1500	1915	1105	1220	spec	spec	44500	168000	1500TQ01915-1	0.33	2	3	2.0	1.77	8410
1580	1960	1080	1080	5	12	45700	176000	1580TQ01960-1	0.33	2	3	2	1.77	7800