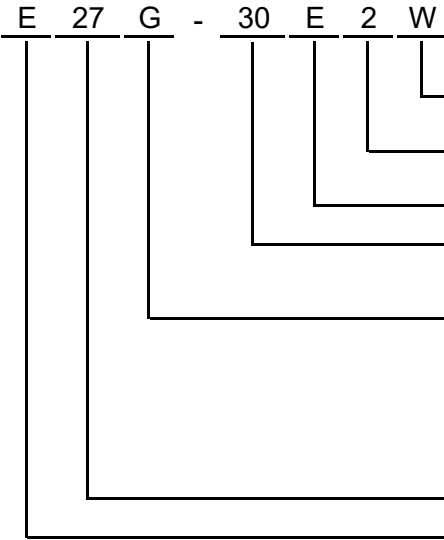
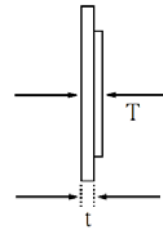
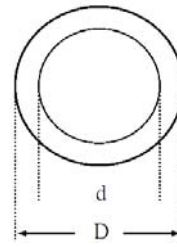


Piezoelectric Ceramic Element Part Number



W : Lead wire Type
 2 : Appropriate oscillating frequency unit : 100Hz
 E : External drive resonant frequency Unit : 100Hz
 Material for vibration plate
 T : Brass
 G : Stainless steel
 N : Nickel alloy
 F : Tin
 Diameter of metal plate
 E : Piezoelectric element



Item	Part Number	Dimension(mm)				Characteristics		
		D	d	t	T	Fr(KHz)	R(Ω)	C(pF)
1	E6.5T-70E	6.5	5	0.05	0.11	7.0	2500	7000
2	E9T-75E	9	7	0.05	0.11	7.5	1000	11000
3	E11G-100E	11	8	0.10	0.17	10.0	400	14000
4	E12T-76E	12	9	0.10	0.19	7.6	300	11000
5	E12T-135E	12	9	0.15	0.31	13.5	500	7500
6	E13T-43E	13	9	0.05	0.11	4.3	1000	16000
7	E15G-43E	15	9	0.10	0.19	4.3	800	13000
8	E15T-50E	15	9	0.10	0.22	5.0	1500	11000
9	E15T-58E	15	11	0.10	0.20	5.8	500	14000
10	E15T-60E	15	11	0.10	0.22	3.0	500	11000
11	E15T-86E	15	11	0.15	0.31	8.6	500	9500
12	E15G-100E	15	11	0.20	0.36	10.0	500	9500
13	E15.7N-37E	15.7	15	0.10	0.19	3.7	150	42000
14	E18T-36E	18	11	0.10	0.22	3.6	1500	14000
15	E18T-86E	18	15	0.20	0.41	8.6	500	15000
16	E20N-20E	20	15	0.05	0.12	2.0	300	50000
17	E20T-25E	20	11	0.10	0.20	2.5	1500	14000
18	E20G-36E	20	11	0.20	0.44	3.6	1000	7500
19	E20G-72E	20	15	0.20	0.41	7.2	200	15000
20	E20T-38E	20	15	0.10	0.22	3.8	300	27000
21	E20N-38E	20	15	0.10	0.24	3.8	300	25000
22	E20T-50E	20	15	0.12	0.28	5.0	400	18000
23	E20T-68E	20	15	0.12	0.28	6.8	400	14000
24	E20T-75E	20	15	0.20	0.48	7.5	250	12000
25	E21T-30E	21	15	0.10	0.19	3.0	400	35000
26	E21G-37E	21	13	0.10	0.22	3.7	400	22000
27	E21T-41E	21	15	0.20	0.32	4.1	300	26000
28	E25.5T-28E2	25.5	25	0.10	0.33	2.8	200	180000
29	E25T-48E	25	20	0.20	0.44	4.8	200	25000

Item	Part Number	Dimension(mm)				Characteristics		
		D	d	t	T	Fr(KHz)	R(Ω)	C(pF)
30	E26.5T-36E2	26.5	25	0.15	0.43	3.6	150	145000
31	E26.8T-37E	26.8	20	0.20	0.41	3.7	200	25000
32	E27T-23E	27	20	0.10	22.00	2.3	200	50000
33	E27G-30E	27	20	2.00	0.31	3.0	200	50000
34	E27G-33E	27	20	0.10	0.26	3.3	200	35000
35	E27T-39E	27	20	0.20	0.44	3.9	200	25000
36	E27G-44E	27	20	0.20	0.44	4.4	200	24000
37	E27T-44E	27	20	0.25	0.51	4.4	200	18000
38	E31N-13E	31	20	0.10	0.22	1.3	800	48000
39	E31N-13E	31	20	0.10	0.22	1.3	800	40000
40	E31G-20E	31	20	0.10	0.22	2.0	400	50000
41	E31T-28E	31	20	0.20	0.46	2.8	500	24000
42	E31G-33E	31	20	0.20	0.46	3.3	300	23000
43	E32N-12E	32	20	0.10	0.22	1.2	500	50000
44	E32T-22E2	32	25	0.10	0.44	2.2	150	220000
45	E33T-22E2	33	25	0.15	0.39	2.2	200	170000
46	E35T-16E	35	25	0.10	0.22	1.6	200	80000
47	E35G-23E	35	25	0.20	0.20	2.3	200	55000
48	E35T-26E	35	25	0.25	0.25	2.6	250	42000
49	E35T-29E	35	25	0.30	0.30	2.9	200	26000
50	E38N-10E	38	25	0.10	0.10	1.0	800	80000
51	E38T-17E	38	25	0.15	0.15	1.7	400	48000
52	E40G-16E	40	25	0.20	0.20	1.6	300	75000
53	E40T-20E	40	30	0.20	0.20	2.0	200	65000
54	E41T-07E	41	25	0.10	0.10	0.7	1500	80000
55	E41T-10E	41	25	0.10	0.10	1.0	1000	80000
56	E41G-13E	41	25	0.10	0.10	1.3	4000	850000
57	E41T-15E	41	25	0.20	0.20	1.5	500	45000
58	E41T-30E	41	25	0.15	0.15	3.0	200	80000
59	E42T-12E	42	25	0.10	0.10	1.2	200	80000
60	E43G-23E	43	20	0.10	0.10	2.3	200	48000
61	E47T-26E	47	25	0.10	0.10	2.6	200	80000
62	E47T-38E	47	25	0.25	0.25	3.8	200	42000
63	E50T-08E	50	25	0.20	0.20	0.8	1000	45000
64	E50T-13E	50	20	0.20	0.20	1.3	500	55000
65	E50T-28E	50	25	0.20	0.20	2.8	200	35000