



无锡麦琪超声电子有限公司

Wuxi MQ Ultrasonic Electrics Co., Ltd

Material PZT-8 Piezoceramic Element

Type	C±12% (PF)	tg δ (%)	FS±3% (KHZ)	ΔF (KHZ)	Rm(Ω)	Coupling factor Kt/Kr%	Curie point Tc°C	Qm	Unit price (USD)
Φ20*1.2	2130	<0.3	115	13	2	≥52	320	≥800	1.25
Φ21.7*6	545	<0.3	105	12	12	≥52	320	≥800	1.25
Φ30*2.5	2500	<0.3	76	9	2	≥52	320	≥800	1.5
Φ30*6.5	960	<0.3	76	9	4	≥52	320	≥800	3.8
Φ50*3	5790	<0.3	46	5	2	≥52	320	≥800	3.0
Φ50*3.5	4960	<0.3	46	5	2.5	≥52	320	≥800	3.0
Φ50*5.5	3470	<0.3	46	5	3	≥52	320	≥800	3.25
Φ60*3	8330	<0.3	38	4	2	≥52	320	≥800	6.63
Φ10*Φ5*2	260	<0.3	153	11	10	≥46	320	≥800	2.0
Φ11*Φ5.5*2	315	<0.3	139	10	10	≥46	320	≥800	2.0
Φ20*Φ9.8*5	420	<0.3	77	5	20	≥46	320	≥800	2.75
Φ20*Φ10*5	416	<0.3	76	5	18	≥46	320	≥800	2.75
Φ25*Φ10*4	910	<0.3	65	5	17	≥46	320	≥800	3.0
Φ32*Φ10*5	1280	<0.3	55	4	18	≥46	320	≥800	3.3
Φ32*Φ10*6	1070	<0.3	55	4	18	≥46	320	≥800	3.3
Φ32*Φ12*5	1220	<0.3	52	3	18	≥46	320	≥800	3.3
Φ35*Φ15*5	1390	<0.3	46	3	15	≥46	320	≥800	3.5
Φ38*Φ15*5	1690	<0.3	43	3	12	≥46	320	≥800	3.8
Φ40*Φ12*5	2020	<0.3	44	2.5	12	≥46	320	≥800	3.8
Φ40*Φ15*5	1910	<0.3	42	2.5	12	≥46	320	≥800	4.0
Φ40*Φ17*5	1820	<0.3	40	2.5	12	≥46	320	≥800	4.0
Φ40*Φ20*5	1670	<0.3	38	2.5	14	≥46	320	≥800	4.0
Φ45*Φ15*5	2500	<0.3	38	2.5	10	≥46	320	≥800	3.8

Material PZT-8 Piezoceramic Element

Type	C±12% (PF)	tg δ (%)	FS±3% (KHZ)	ΔF (KHZ)	Rm(Ω)	Coupling factor Kt/Kr%	Curie point Tc°C	Qm	Unit price (RMB)	Unit price (USD)
Φ45*Φ20*5	2260	<0.3	35	2.5	12	≥46	320	≥800	31	3.9
Φ50*Φ16*5	3120	<0.3	35	2.3	10	≥46	320	≥800	30	3.8
Φ50*Φ17*6	2560	<0.3	34	2.3	10	≥46	320	≥800	31	3.9
Φ50*Φ17*6.5	2360	<0.3	34	2.2	10	≥46	320	≥800	40	5.0
Φ50*Φ20*5	2920	<0.3	33	2.2	11	≥46	320	≥800	40	5.0
Φ50*Φ20*6	2430	<0.3	33	2.2	12	≥46	320	≥800	40	5.0
Φ55*Φ25*7	2380	<0.3	28	2.1	12	≥46	320	≥800	40	5.0
Φ60*Φ20*7	3170	<0.3	28.7	1.8	10	≥46	320	≥800	51	5.1
Φ60*Φ20*10	2220	<0.3	28.7	1.8	15	≥46	320	≥800	65	8.1
Φ60*Φ30*7	2790	<0.3	25.5	1.9	16	≥46	320	≥800	65	8.1
Φ60*Φ30*10	1870	<0.3	25.5	1.8	17	≥46	320	≥800	70	8.9
Φ69*Φ33*8.9	2860	<0.3	22	1.7	21	≥46	320	≥800	85	10.6
Φ70*Φ30*10	2770	<0.3	23	1.4	18	≥46	320	≥800	85	10.6
Φ70*Φ33*10	2640	<0.3	22	1.5	18	≥46	320	≥800	85	10.6

