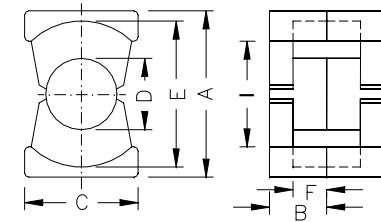


Mn-Zn Ferrite PQ Cores



PL40 **PQ** **20*16**
 Material Trade Configuration Symbol Dimension



Ordering code	Dimensions (mm)							Effective Parameter					AL (±25%)(1kHz.50mV.HP4284A)	
	A	B	C	φD	E	Imin	F	Cl(mm ⁻¹)	Ae(mm ²)	Le(mm)	Ve(mm ³)	We(g)	PL40	PL44
PQ20*16	20.5±0.4	8.1±0.1	14.0±0.4	8.8±0.2	18.0±0.4	12.0	5.15±0.15	0.61	62.0	37.4	2310	13.0	3720	2900
PQ20*20	20.5±0.4	10.1±0.1	14.0±0.4	8.8±0.2	18.0±0.4	12.0	7.15±0.15	0.74	62.0	45.4	2790	15.0	3020	2500
PQ26*20	26.50±0.45	10.08±0.13	19.00±0.45	12.0±0.2	22.50±0.45	15.5	5.75±0.15	0.39	119.0	46.3	5490	31.0	5900	4800
PQ26*25	26.50±0.45	12.37±0.13	19.00±0.45	12.0±0.2	22.50±0.45	15.5	8.05±0.15	0.47	118.0	55.5	6530	36.0	5000	4200
PQ32*20	32.0±0.5	10.27±0.13	22.0±0.5	13.45±0.25	27.5±0.5	19.0	5.75±0.15	0.33	170.0	55.5	9420	42.0	7000	5900
PQ32*30	32.0±0.5	15.17±0.13	22.0±0.5	13.45±0.25	27.5±0.5	19.0	10.65±0.15	0.46	161.0	74.6	11970	55.0	5000	4500
PQ35*35	35.0±0.5	17.5± _{0.25} ⁰	26.0±0.5	14.6± _{0.5} ⁰	32.0±0.5	23.5	12.35± ₀ ^{0.5}	0.45	196.0	87.9	17300	71.0	4860	4230
PQ40*40	40.5±0.9	20.0± _{0.25} ⁰	28.0±0.5	15.2± _{0.6} ⁰	37.0±0.6	28.0	14.6± ₀ ^{0.5}	0.51	201.0	102	20500	94.0	4300	3700
PQ50*50	50.0±0.9	25.1± _{0.25} ⁰	32.0±0.6	20.35± _{0.70} ⁰	46.0±0.7	33.0	19.3± ₀ ^{0.5}	0.35	323.0	113	37100	195	6720	5850