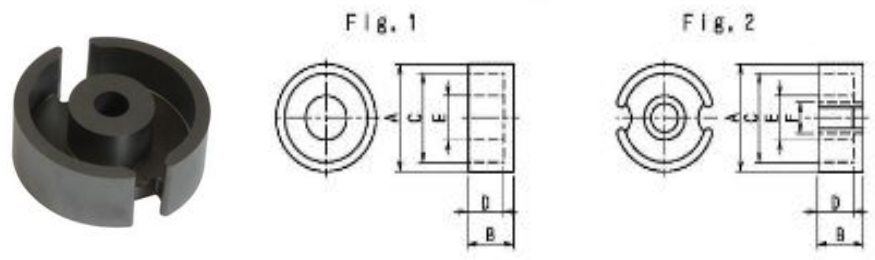


传感器专用（电感式接近开关专用磁芯）

产品	配套磁芯	尺寸
M5 		PC 3.3*1.3（尺寸可调）
M8 		PC 5.5*4（尺寸可调）
M12 		PC 9.2*4.8（尺寸可调）
M18 		PC 14*5.5（尺寸可调）
M30 		PC 26*8.1（尺寸可调）

具体尺寸:



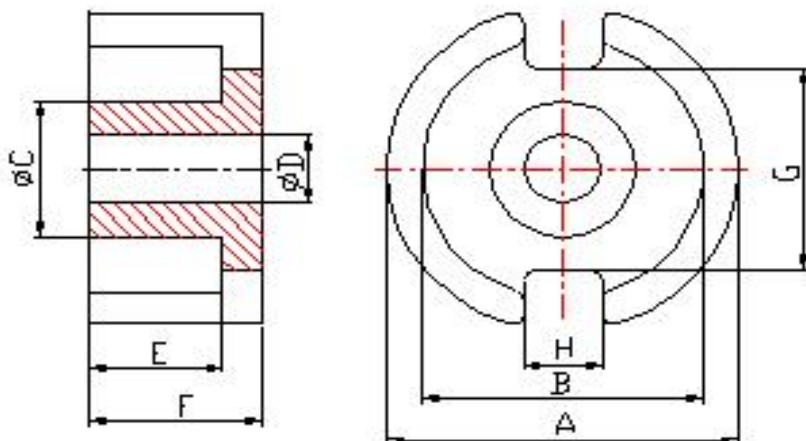
品名	寸法(mm)						重量 (g)	Fig.
	A	B	C	D	E	F		
4D4-PC-2.4X1.5	2.4±0.1	1.5 +0.05/-0.1	1.6±0.1	1.1 +0.15/-0.05	0.85±0.08	-	0.02	2
4D4-PC-3.3X1.3	3.3±0.1	1.3±0.1	2.6±0.1	0.85 +0.2/-0	1.1±0.1	-	0.03	2
4D4-PC-5.65X1.65	5.65±0.15	1.65±0.1	4.55±0.12	1.1 +0.2/-0	2.4±0.1	-	0.13	2
2G8-PC-9.2X4.8	9.2 +0/-0.4	4.8 +0/-0.4	7.3 +0.35/-0	3.55 +0.3/-0	3.9 +0/-0.2	2.0 +0.1/-0	0.65	2
2H5-PC-14X5.5	14.0 +0.3/-0.2	5.5±0.2	12.0 +0/-0.4	4.0 +0.45/-0.05	6.0 +0/-0.2	2.0 +0.3/-0	1.6	2
2H5-PC-18X5.3	18.0±0.4	5.3±0.2	14.9 +0.6/-0	3.65 +0.3/-0	7.6 +0/-0.6	3.0 +0.2/-0	3.2	2
2H5-PC-18X5.35A	18.0±0.4	5.35 +0/-0.15	14.9 +0.6/-0	3.6 +0.2/-0	7.6 +0/-0.6	3.0 +0.2/-0	3.2	2
2H5-PC-22X6.5	22.0 +0/-0.8	6.5 +0.4/-0	17.9 +0.7/-0	4.6 +0.3/-0	9.5 +0/-0.4	4.5 +0.3/-0	6.0	2
2H5-PC-25.5X8	25.5 +0.2/-0.3	8.0 +0.35/-0.05	21.2 +0.8/-0	5.5 +0.5/-0	11.5 +0/-0.4	5.4 +0.3/-0	10	2
2H5-PC-26X8.1	26.0 +0/-1.0	8.1±0.2	21.2 +0.8/-0	5.6±0.15	11.5 +0/-0.4	-	11	2
2H5-PC-30X9.5	30.0±0.5	9.5±0.2	25.0 +0.8/-0	6.5 +0.5/-0	13.5 +0/-0.5	5.4 +0.3/-0	17	2
2H5-PC-36X11	36.0 +0/-1.0	11.0 +0.1/-0.3	29.9 +0.8/-0	7.3 +0.4/-0	16.2 +0/-0.5	5.5 +0.3/-0	20	2

材料选择： 2G8 、 2H6、 4D4、 2H5 （可选择）

磁芯品质稳定！ 高低温工作稳定！

电子元件产品尺寸图

单位：mm



型号	A(外径)	B (内径)	C(心柱)	D(心孔)	E(环高)	F(总高)
G2.6	2.4-2.6		0.9-1.0			2.4-2.6
G3.3	3.2-3.4		1.0-1.10		2.1-2.3	2.5-2.7
G6A	6.1-6.3	5.2-5.3	2.35-2.5	0.95-1.05	1.3-1.4	2.0-2.05
G6B	6.4-6.6	5.45-5.55	2.45-2.55	1.0-1.1	1.4-1.5	3.1-3.2
G5.4A	5.3-5.55	4.3-4.45	2.2-2.3	1.0-1.1	2.8-3.0	3.6-3.7
G5.4B	5.3-5.55	4.3-4.45	2.2-2.3	1.0-1.1	3.4-3.6	4.2-4.3
G7(A)	7.0-7.4	5.75-5.85	2.45-2.55	1.2-1.3	2.9-3.0	3.5-3.6
G7.8	7.5-7.9	6.15-6.3	2.4-2.55	0.95-1.05	2.35-2.45	3.4-3.5
G9(A)	8.7-9.0	7.25-7.4	3.4-3.5	1.95-2.05	2.5-2.6	3.4-3.5
G9(B)	8.7-9.0	7.25-7.4	3.4-3.5	1.95-2.05	3.8-3.9	4.8-4.9
G11(A)	10.9-11.20	8.8-9.2	4.25-4.35	1.9-2.0	2.35-2.45	3.4-3.5
G14(A)	13.7-14.1	11.25-11.45	5.55-5.7	3.0-3.15	3.1-3.2	4.2-4.3
G14(B)	13.7-14.1	11.25-11.45	5.5-5.7	3.0-3.15	4.4-4.5	5.6-5.7
G14C (二型)	13.5-13.8	11-11.2	5.3-5.4	3.0-3.15	3.1-3.2	4.2-4.3
G18	17.6-18.4	15.0-15.15	7.1-7.25	3.0-3.1	3.7-3.8	5.3-5.4

电子元件产品尺寸图

单位：mm

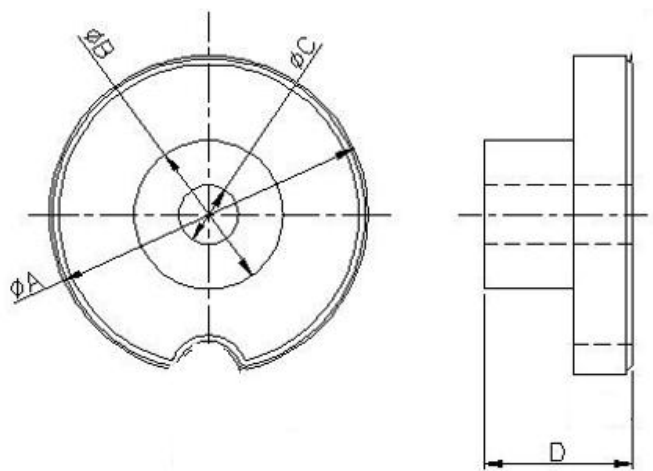
型号	A(外径)	B (内径)	C(心柱)	D(心孔)	E(环高)	F(总高)
G22	21.4-21.9	18.1-18.4	8.85-9.0	4.6-4.7	4.7-4.8	6.7-6.8
G26A	24.8-25.5	21.25-21.45	10.8-11.0	5.2-5.4	5.6-5.7	8.05-8.15
G26B	24.2-24.8					8.05-8.15
G30A	29.2-30.0	24.9-25.15	12.4-12.55	5.5-5.65	6.7-6.8	9.5-9.6
G30B	29.5-30.5	25.15-25.5	13.0-13.4	5.45-5.65	6.6-6.7	9.4-9.5
G36	35.5-36	30.1-30.3	15.5-15.7	5.45-5.6	7.4-7.5	10.9-11
G42	41.7-43	35.7-35.9	17.1-17.25	5.5-5.65	10.3-10.4	14.7-14.8
备 注	以上产品尺寸为我公司现有常规尺寸，E、F 尺寸可根据用户特殊要求调整，心柱可实心柱，现有粉料 LP2 (PC44) LP4 (PC95) (负温高 Q)					

传感器专用（电感式接近开关专用磁芯）

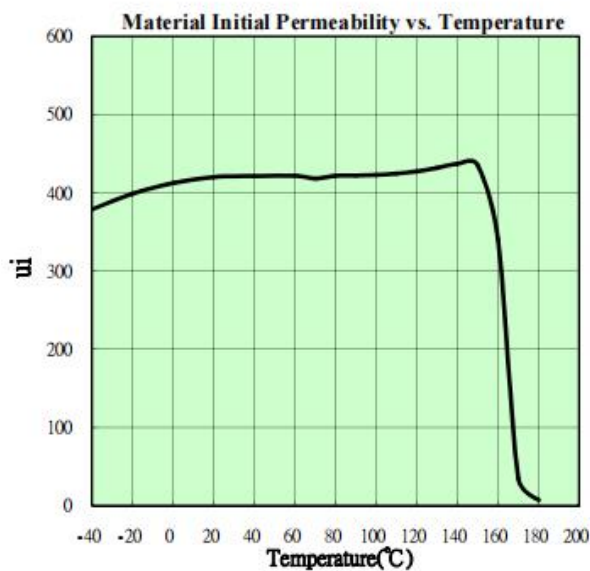
不带外壁磁芯（附下图），应用于电感式接近开关远距离，采用进口原材料，温漂稳定，一致性好！

产品型号	配套磁芯	尺寸
M8		ST 5.35*2.5*1.0(B2.2)(1S)
M12		ST 9.00*2.70*1.50(1S)
M18		ST 13.00*6.00*3.00(1S)
M30		ST 25.00*10.00*3.00(1S)

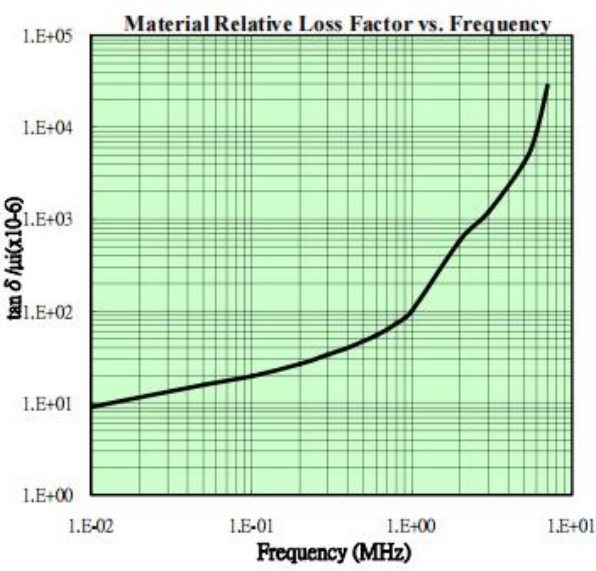
对应尺寸图：



型号	品名	尺寸		
		ΦA mm	ΦB mm	D mm
M8	ST 5.35*2.50*1.00 (B: 2.2) (1S)	5.35+/-0.1	2.2+/-0.1	2.5+/-0.1
M12	ST 9.0*2.7*1.5 (1S)	9.0+/-0.1	3.7+/-0.1	2.7+/-0.1
M18	ST 13.0*6.0*3.0 (1S)	13.0+0/-0.5	7.0+0/-0.4	6.0+/-0.2
M30	ST 25.0*10.0*3.0 (1S)	25.0+0/-1.0	14.0+0/-0.6	10.0+/-0.2



Measured on a 25/5/15mm toroid at
10KHz@B < 0.25 mT using the HP 4284A



Measured on a 25/5/15mm toroid using
the HP 4284A and E4991A

Ni-Zn Ferrite标准材质特性

材質名	μiac	tanδ/μiac		αμr	Bms		Hc	Tc	ρ	d	仕様書
		×10-5	(MHz)	20～60℃	(mT)	(A/m)	(A/m)	(℃)	(Ω-m)	(Kg/m3)	
				×10-6						×103	
3A7	2000	0.9	0.1	4.4	280	1200	12	100	104	5.2	
3A8	1500	0.4	0.05	4	310	1200	13	135	103	5.2	
3A6	1400	0.78	0.1	3	300	1200	15	110	>10 ⁶	5.1	
2K	1100	5	0.1	5	370	1500	20	>150	104	5.1	
3A4	800	1.8	0.1	15	350	1200	16	130	>10 ⁶	5	
3N7	650	9	0.1	26.2	360	1200	25	180	>10 ⁶	5.1	
3A5	630	0.9	0.1	10.3	350	1200	15	160	>10 ⁶	5.1	
3K	600	3.5	0.1	9	450	4000	28	>250	>10 ²	5.1	
4D4M	450	1.8	0.5	29	320	1200	24	180	>10 ⁶	5.1	
4A3	400	2.6	0.5	1.7	290	1200	80	150	>10 ⁶	5.1	
4D4	400	2	0.5	12	350	1200	51	185	>10 ⁶	5	
3N3	340	2.6	0.1	28	410	1200	40	270	>10 ⁶	5.3	
D12A	260	7.1	0.5	40	370	1200	80	240	>10 ⁶	5.1	
5K	250	10	0.1	10	490	12000	80	>250	104	5.1	
5B3	120	9	5	28	300	1200	110	>250	103	4.9	
6D8	73	9.8	10	11	290	1200	240	>250	>10 ⁶	5.1	
6B2	30	32	20	70	350	12000	520	>250	>10 ⁶	5.1	
7B2	13	70	50	85	240	8000	2270	>250	>10 ³	5.1	

Mn-Zn Ferrite标准材质特性

材質名	μiac	tanδ/μiac	αμr	Bms	Hc	Tc	ρ	d	仕様書
	10kHz	10kHz X10-5	20～60℃ X10-6	1200A/m (mT)	(A/m)	(℃)	(Ω-m)	(kg/m3) X103	
2H1T	16000	0.68	-0.19 (-20～20℃) 0.95	20℃:430 100℃:200	20℃:0.7 00℃:1.0	125	6.59	4.9	
2H1	15000	0.95	0.17	350	2.3	105	0.06	5	
2H2B	12000	0.77	0.11	375	2	125	0.68	4.9	
2E2D	10000	0.27	0.13	380	3	120	5.5	4.9	
2H2C	10000 20℃:>8000 -20℃:>9000	6.2	(-30～20℃) -0.15 (20～70℃) 1.7	390	3.6	105	2.8	5	
2H2A	10000 -20℃:>9000	1.1	(20～70℃) 1.3	370	2.5	105	1.1	4.9	
2G1	7000	0.54	0.41	410	6	135	0.02	4.8	
2G4	5300	0.1	0.28	460	6	160	1.3	4.9	
2G4B	5200	0.09	0.73	425	4.3	160	2.38	4.9	
2H4G	4000	0.1	0.19	427	4.7	185	2.3	4.8	
2H5	3700	0.19	-0.09	410	6.5	170	2.2	4.7	
2N7	3500	0.14	0.69 (-20～20℃) 1.6	20℃:530 100℃:410	20℃:10 100℃:7	250	18	4.9	
2N8	3200	0.14	0.52 (-20～20℃) 2.2	20℃:535 100℃:420	20℃:8 100℃:8	250	17.1	4.9	
2N3	3000	0.16	-2.9	550	10.2	>300	0.071	4.9	
2N2	2800	0.176	2.877	535	10	>260	6.59	4.9	
2N4	2600	0.23	2.8	520	11	260	8.5	4.8	
2G8	2300	0.26 (100kHz)	2.8	520	9	>200	13	4.8	
2N6	2300	0.314	7.15	550	11	285	8.07	5	
2N5	1900	0.12	0.06	460	7.5	>260	11	4.7	
2H8	1700	0.26 (100kHz)	2	500	15.5	>250	11	4.8	