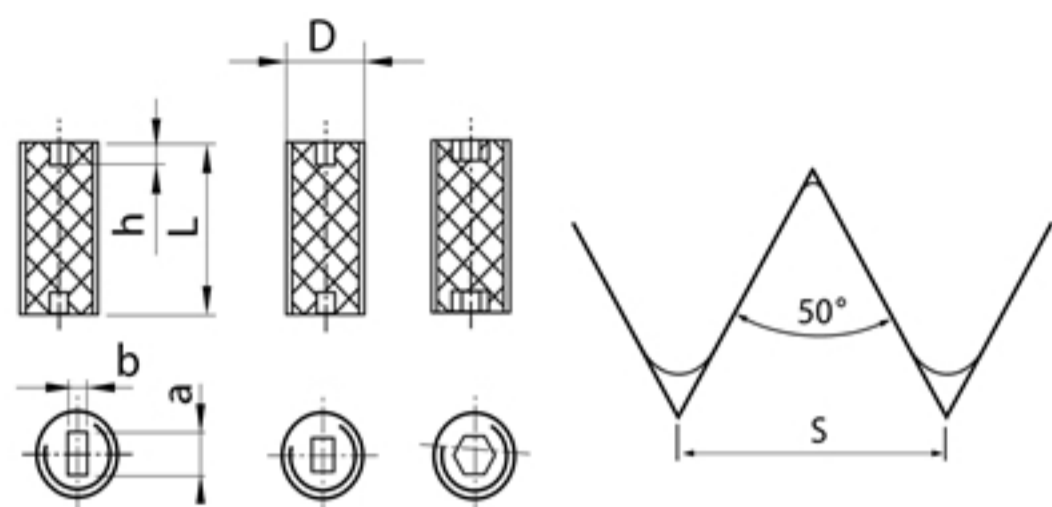


Soft ferrite cores 软磁铁氧体

螺纹磁芯



性能参数

型号	D (mm)	S (mm)	L (mm)	A_{ref} (mm)	b_{ref} (mm)	h_{ref} (mm)
M4 × 0.7 × 8	4 _{-0.14}	0.7	8 ± 0.6	1.0	2.5	1.3
M4 × 0.7 × 10	4 _{-0.14}	0.7	10 ± 0.6	1.0	2.5	1.3
M4 × 0.7 × 12	4 _{-0.14}	0.7	12 ± 0.6	1.0	2.5	1.3
M4 × 0.7 × 16	4 _{-0.14}	0.7	16 ± 0.6	1.0	2.5	1.3
MKS6 × 0.75 × 12	6 _{-0.15}	0.75	12 ± 0.6	2.5	2.5	1.5
M6 × 0.75 × 16	6 _{-0.15}	0.75	16 ± 0.6	1.2	3.0	1.5
M6 × 1 × 12	6 _{-0.25}	1.0	12 ± 0.6	1.2	3.0	1.5
M6 × 0.75 × 12	6 _{-0.15}	0.75	12 ± 0.6	1.2	3.0	1.5
M8 × 0.75 × 12	8 _{-0.15}	0.75	12 ± 0.6	1.2	4.0	1.5
M8 × 0.75 × 16	8 _{-0.15}	0.75	16 ± 0.6	1.2	4.0	1.5
M8 × 1 × 16	8 _{-0.25}	1.0	16 ± 0.6	1.2	4.0	1.5
MS12 × 1 × 16	12 _{-0.25}	1.0	16 ± 0.6	1.2	7.0	2

型号	NX0-20			NX0-40			MX0-400		
	f (MHz)	$\mu_{app} \geq$	$Q_{app} \geq$	f (MHz)	$\mu_{app} \geq$	$Q_{app} \geq$	f (MHz)	$\mu_{app} \geq$	$Q_{app} \geq$
M4 × 0.7 × 8	10	2.05	1.3	10	2	1.45	1.3	1.4	1.2
M4 × 0.7 × 10		2.2	1.3		2.35	1.45		2.0	1.3
M4 × 0.7 × 12		2.35	1.45		2.5	1.45		2.0	1.5
M4 × 0.7 × 16	/	/	/	/	/	/	/	2.2	1.6
MKS6 × 0.75 × 12	/	/	/	/	/	/	/	2.0	1.4
M6 × 0.75 × 16	3.16	2.75	1.6	3.16	2.85	1.7	1.0	2.3	1.5
M6 × 1 × 12		2.4	1.4		2.5	1.6		2.0	1.3
M6 × 0.75 × 12		2.5	1.4		2.65	1.6		2.0	1.4
M8 × 0.75 × 12		2.3	1.3		2.4	1.35		1.8	1.3
M8 × 0.75 × 16		2.9	1.2		3.0	1.25		2.3	1.6
M8 × 1 × 16	2.7	1.2	2.7	1.2	/	/	/		
MS12 × 1 × 16	2.5	1.1	/	/	/	/	/	/	

注： μ_{app} 为表观磁导率， Q_{app} 为表观品质因数，f为测试频率。