

FERRITE CORE | PQ、PQI-Core

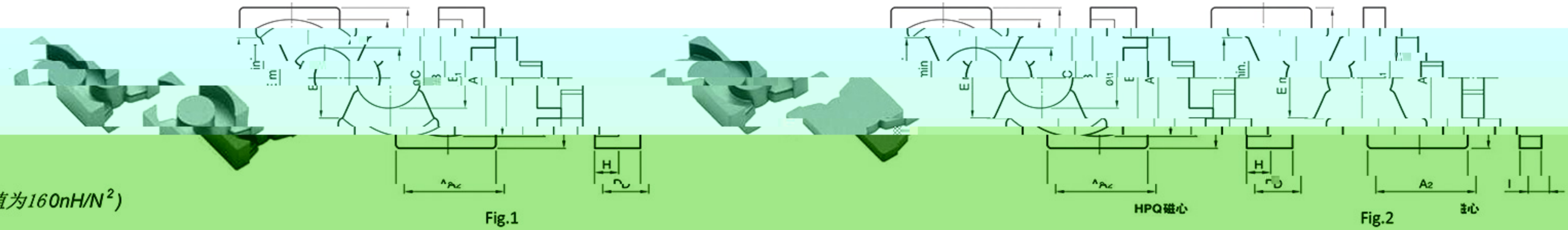
磁芯品名规则说明(例):

SMP95 PQ26/25 Z 或 A160 - 2 2

材质 磁芯形状

1 无气隙 2 有气隙

AL 值 (Z: 无气隙 A160: AL 值为160nH/N²)



品名	形状	尺寸规格(Unit: mm)										磁芯常数	实效截面面积	最小实效截面面积	实效磁路长度	实效体积	重量	电气特性		IEC
		AL	A2	b	c	d	e	H	L	无气隙	带气隙									
1, PQ16/11.5	Fig.1	SMP47	16.4±0.3	11.2±0.3	14.4±0.3	7.0±0.2	5.8±0.1	9.6±0.8	3.35±0.15	0.633	42.40	38.50	26.90	1140	7	3880±25%	100±5%	PQ16/11.5		
		SMP90																		
		SMP95																		
		SMP47																		
2, PQ20/20	Fig.1	SMP90	20.5±0.4	14.0±0.4	18.0±0.4	8.8±0.2	10.1±0.1	12	7.15±0.15	0.710	63.80	59.30	45.30	2890	15	4480±25%	160±5%	PQ20/20		
		SMP95																		
		SMP47																		
3, PQ26/25	Fig.1	SMP90	26.5±0.45	19.0±0.45	22.5±0.45	12.0±0.2	12.4±0.15	15.5	8.05±0.15	0.438	123.00	113.000	53.70	6590	36	5250±25%	160±5%	PQ26/25		
		SMP95																		
4, PQ32/20	Fig.1	SMP90	32.0±0.5	22.0±0.5	27.5±0.5	13.45±0.25	10.3±0.15	19	5.75±0.15	0.313	156.00	142.000	49.00	7670	42	6400±25%	160±5%	PQ32/20		
		SMP95																		
		SMP47																		
5, PQ32/30	Fig.1	SMP90	32.0±0.5	22.0±0.5	27.5±0.5	13.45±0.25	10.3±0.15	19	5.75±0.15	0.313	156.00	142.000	49.00	7670	42	6400±25%	160±5%	PQ32/30		
		SMP95																		

FERRITE CORE | PQ, PQI-Core

磁芯品名规则说明 (例)

SMP95 PQ26/25 Z 或 A160 522

槽数
1 无气隙 2 有气隙
AL 值 (Z: 无气隙 A160: AL 值为160nH/N²)

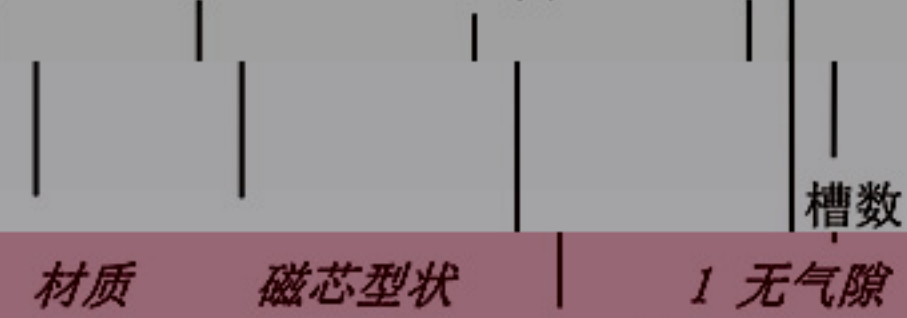


品名	形状	尺寸规格(Unit: mm)										磁芯常数	实效截面面积	最小实效截面面积	实效磁路长度	实效体积	重量	电气特性		IEC 63003
		A1	A2	B	C	D	E	H	I	Al	Ae							Aemin	Le	
7	PQ32/30	SMP90	Fig.1	32.0±0.5	22.0±0.5	27.5±0.5	13.45±0.25	15.2±0.15	19.1±0.15	10.15±0.15	10.15±0.15	0.440	155.00	142.00	68.50	10600	135	4000±25%	315±5%	630±7%
8	PQ35/35	SMP90	Fig.1	35.1±0.6	26.0±0.5	32.0±0.5	14.35±0.25	17.4±0.15	23.5	12.5±0.15	0.465	171.00	161.000	79.70	13600	73	4860±25%	4700±25%	630±7%	
9	PQ40/40	SMP90	Fig.1	40.5±0.9	28.0±0.6	37.0±0.7	14.9±0.3	19.9±0.15	28	14.75±0.15	0.492	189.00	174.000	93.00	17600	85	4300±25%	4200±25%	630±7%	

FERRITE CORE | PQ、PQJ-Core

磁芯品名规则说明 (例)

SMP95 PQ26/25 Z 或 A160 - 2 2



槽数 1 无气隙 2 有气隙

A1 值 (Z: 无气隙 A160: A1 值)



NO.	磁芯形状	规格	槽数	A1	A2	B	C	D	E	H	I	常数	面积	窗面积	长度	体积	Al-value(nH/N ²)		IEC 63093-42018	
												C1	A ₂	A _{min}	L ₂	V ₂	Weight	无气隙		有气隙
												(mm ³)	(mm ²)	(mm ²)	(mm)	(mm ³)	(g/PC)			