PLANAR CORE | 平面型磁芯

磁芯型号编码规则说明（例）

SMP95 RM10 Z 材质 A160 R150 - Z2

槽数

材质 磁芯型号 气隙 气隙

Ae 有效截面积 Le 有效磁路长度 Ve 有效体积

Fig.1

Fig.2

Fig.3

Fig.4

NO.	磁芯型号	材质	图示	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ae	Ve	Le
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm²	mm³	mm
1	SMP40	J	Fig.1	12.05±0.25	10.4±0.2	4.8±0.1	5.20±0.05	6.0	1.43±0.3	3.75±0.3	2.45±0.10	6.0±0.2	23.7	1950	82.4
2	SMP40	K	Fig.1	12.05±0.25	10.4±0.2	4.8±0.1	5.20±0.05	6.0	1.43±0.3	3.75±0.3	2.45±0.10	6.0±0.2	23.7	1950	82.4
3	SMP40	P	Fig.1	12.05±0.25	10.4±0.2	4.8±0.1	5.20±0.05	6.0	1.43±0.3	3.75±0.3	2.45±0.10	6.0±0.2	23.7	1950	82.4
4	SMP40	R	Fig.1	12.05±0.25	10.4±0.2	4.8±0.1	5.20±0.05	6.0	1.43±0.3	3.75±0.3	2.45±0.10	6.0±0.2	23.7	1950	82.4
5	SMP40	W	Fig.1	12.05±0.25	10.4±0.2	4.8±0.1	5.20±0.05	6.0	1.43±0.3	3.75±0.3	2.45±0.10	6.0±0.2	23.7	1950	82.4
6	SMP40	Z	Fig.1	12.05±0.25	10.4±0.2	4.8±0.1	5.20±0.05	6.0	1.43±0.3	3.75±0.3	2.45±0.10	6.0±0.2	23.7	1950	82.4
7	SMP47	J	Fig.2	16.85±0.3	15.1±0.2	6.7±0.05	8.3±0.1	9.8±0.4	2.0±0.3	5.3±0.3	3.45±0.15	8.2±0.2	46.4	4500	97.0
8	SMP47	K	Fig.2	16.85±0.3	15.1±0.2	6.7±0.05	8.3±0.1	9.8±0.4	2.0±0.3	5.3±0.3	3.45±0.15	8.2±0.2	46.4	4500	97.0
9	SMP47	P	Fig.2	16.85±0.3	15.1±0.2	6.7±0.05	8.3±0.1	9.8±0.4	2.0±0.3	5.3±0.3	3.45±0.15	8.2±0.2	46.4	4500	97.0
10	SMP47	R	Fig.2	16.85±0.3	15.1±0.2	6.7±0.05	8.3±0.1	9.8±0.4	2.0±0.3	5.3±0.3	3.45±0.15	8.2±0.2	46.4	4500	97.0
11	SMP47	W	Fig.2	16.85±0.3	15.1±0.2	6.7±0.05	8.3±0.1	9.8±0.4	2.0±0.3	5.3±0.3	3.45±0.15	8.2±0.2	46.4	4500	97.0
12	SMP47	Z	Fig.2	16.85±0.3	15.1±0.2	6.7±0.05	8.3±0.1	9.8±0.4	2.0±0.3	5.3±0.3	3.45±0.15	8.2±0.2	46.4	4500	97.0
13	SMP95	J	Fig.3	23.5±0.3	20.8±0.2	8.15±0.20	9.3±0.1	12.3±0.4	2.5±0.3	6.8±0.3	4.35±0.35	10.3±0.2	85.4	10000	117.0
14	SMP95	K	Fig.3	23.5±0.3	20.8±0.2	8.15±0.20	9.3±0.1	12.3±0.4	2.5±0.3	6.8±0.3	4.35±0.35	10.3±0.2	85.4	10000	117.0
15	SMP95	P	Fig.3	23.5±0.3	20.8±0.2	8.15±0.20	9.3±0.1	12.3±0.4	2.5±0.3	6.8±0.3	4.35±0.35	10.3±0.2	85.4	10000	117.0
16	SMP95	R	Fig.3	23.5±0.3	20.8±0.2	8.15±0.20	9.3±0.1	12.3±0.4	2.5±0.3	6.8±0.3	4.35±0.35	10.3±0.2	85.4	10000	117.0
17	SMP95	W	Fig.3	23.5±0.3	20.8±0.2	8.15±0.20	9.3±0.1	12.3±0.4	2.5±0.3	6.8±0.3	4.35±0.35	10.3±0.2	85.4	10000	117.0
18	SMP95	Z	Fig.3	23.5±0.3	20.8±0.2	8.15±0.20	9.3±0.1	12.3±0.4	2.5±0.3	6.8±0.3	4.35±0.35	10.3±0.2	85.4	10000	117.0

SINOMAG METAL

FERRITE CORE RM/I-Core

磁芯品名规则说明（例）

SMPSRM10 Z或 A160 - 2 2

Fig.1

Fig.2

Fig.3

Fig.4
