龍磁金属 SINOMAG METAL

FERRITE CORE | UU-Core

磁芯品名规则说明（例）

SMP40 UU79/129/31

材质　　磁芯型状

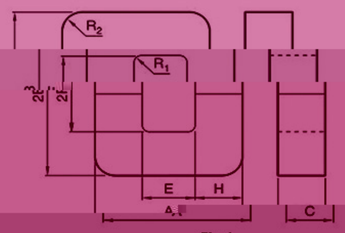

Fig.1

品 名		形状	尺寸规格(Unit： mm)									磁芯	实效截面	最小实效截	实效磁路	实效	重量	电气特性		IEC
NO.	磁芯型状	材质	图示	A	2B	C	E	2F	H	R1	R2	CI	Ae	Aemin	Le	Ve	Weight	Ai=(Inductance/4π/N²) ※1KHz，0.5mA		60063F 1-2002-6
												(mm⁻¹)	(mm²)	(mm²)	(mm)	(mm³)	(g)	下限值	典型值	参考名称
1	UU9.7	SMH52	Fig.1	9.7±0.15	14.7±0.3													900±25%		
2	UU16/5	SMH52	Fig.1	16.5±0.3	16.6±0.3	5.6±0.2	5.3	8.4±0.3	3.4±0.3	3.7	3.0	1.60	42.5	40.2	38.2	1.6	4		1600±25%	
3	UU25/10	SMP40	Fig.1	25.0±0.3	25.0±0.3	10.0±0.2	9.5	13.4±0.3	5.4±0.3	5.7	4.5	0.80	125.0	120.0	96.0	12.0	12		2500±25%	
4	UU30/15/20	SMP40 SMP90 SMP25	Fig.1	30.0±0.3	30.0±0.3	15.0±0.2	14.5	18.4±0.3	8.4±0.3	8.7	7.5	0.49	220.0	215.0	108.0	23.8	23		4000±25%	
5	UU38/15	SMP40 SMP90 SMP25	Fig.1	38.0±0.3	38.0±0.3	15.0±0.2	14.5	18.4±0.3	8.4±0.3	8.7	7.5	0.40	300.0	295.0	120.0	36.0	35		5000±25%	