

# FERRITE CORE | UU-Core

磁芯品名规则说明 (例)

SMP40 UU79/129/31

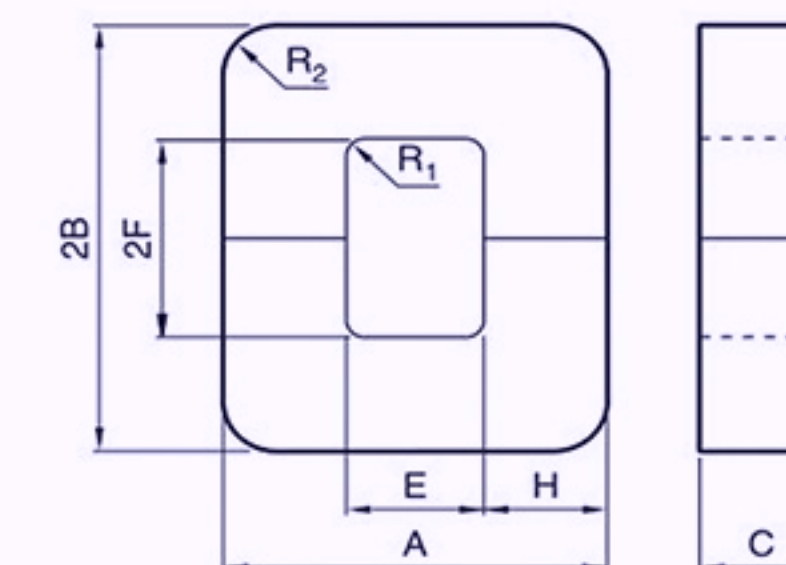


Fig.1

NO.	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 63093-0-3:2010 参考名称							
	磁芯形状	材质		图例	A	2B	C	E	2F	H	R1							R2	Al		Ae	Aemin	Le	Ve	Weight	Al-value(nH/N2)	
																										无气隙	带气隙
1	UU9.7	SMH52 SMH72	Fig.1	9.7±0.15	14.7±0.3	2.8±0.1	3.9	8.6±0.3	2.8±0.1			4.280	8.08	7.84	34.55	279	2.85	900±25%	840min								
2	UU10.5	SMP40 SMP47	Fig.1	10.5±0.3	15.6±0.5	5.0±0.2	5.2	10.5±0.5	2.5±0.3			3.170	12.50	12.50	40.30	504	5	1090±25%	1500±25%								
3	UU79/129/31	SMP40 SMP90	Fig.1	79.0±2.5	129.0±2.5	31.5±1.0	34	85.0±1.5	22.0±1.0	5	22	0.446	693.00	682.00	309.00	214220	1103	5768±25%	1103	8700±25%							
4	UU100/151/30	SMP40 SMP90 SMP95	Fig.1	100.0±3.0	151.0±2.5	30.0±1.0	39	90.0±1.5	30.0±1.5	5	30	0.388	915.00	900.00	355.00	324860		1630	6990±25%	1664	6686±25%						
5	UU101/115/25	SMP40 SMP90 SMP95	Fig.1	101.0±3.0	115.0±2.5	25.4±1.0	50	64.0±1.5	25.0±1.0	5	25	0.478	648.00	635.00	309.00	200350		1000	5640±25%	1021	5395±25%						
6	UU110/120/20	SMP90 SMP95	Fig.1	110.0±3.0	120.0±2.5	20.0±1.0	59	75.0±1.5	30.0±1.5	5	30	0.500	690.00	680.00	360.00	240000		1266	5700±25%	1095	4500±25%						
7	UU80/150/30	SMP40 SMP90 SMP95	Fig.1	80.0±2.5	150.0±2.5	30.0±1.0	39	110.0±1.5	20.0±1.0	1	0	0.605	600.00	600.000	363.00	217700		1118	4304±25%	1118	6500±25%						