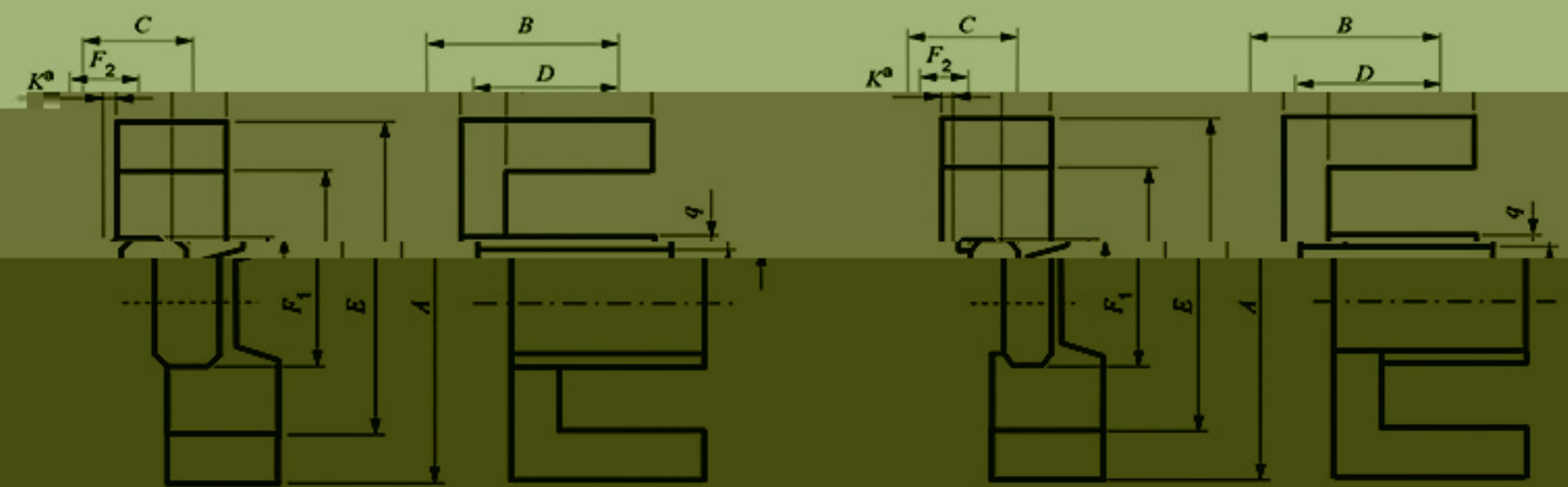


FERRITE CORE | EFD-Core

磁芯品名规则说明 (例)

SMP47 EFD20 7.5 15.0

材料: 磁芯材料 A 值 (7.5) 宽度 (15.0)



NO.	磁芯形状	材料	图号	尺寸规格 (mm)								磁芯常数 C1	实际截面积 Ae	最小实际截面积 Ae_min	实际磁路长度 L	实际体积 V _{Fe}	重量 Weight	电气特性		参考名称
				A	B	C	D	E	F1	F2	Al-value (nH/N ²)							63093- 带气隙		
3	EFD15	SMP47	Fig.1	15.0±0.4	7.50±0.15	4.65±0.15	5.50±0.25	11.00±0.35	5.30±0.15	2.40±0.1	2.263	15.10	12.30	34.30	519	5.9	800±25%	900±25%	EFD15/8/5	
																	1050±25%			
																	1300±25%			
4	EFD20	SMP47	Fig.2	20.00±0.55	10.00±0.15	6.65±0.15	7.70±0.25	15.4±0.5	8.9±0.2	3.60±0.15	1.536	30.70	30.600	47.20	1450	7	1350±25%	1850±25%	EFD20/10/7	
																	2350±25%			
																	2400±25%			
5	EFD25	SMP47	Fig.3	25.00±0.65	12.50±0.15	9.1±0.2	9.30±0.25	18.7±0.6	11.4±0.2	5.20±0.15	0.995	57.50	57.200	57.20	2200	17.5	2400±25%	2400±25%	EFD25/13/9	
																	2400±25%			
																	2400±25%			