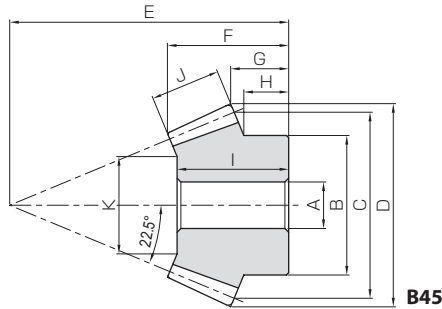


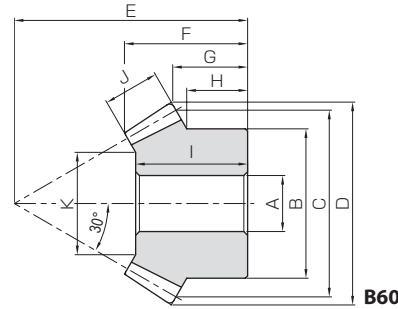


轴角 45°

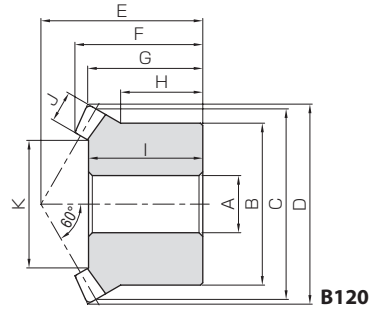
共 通 规 格	
精度等级	JIS B 1704 : 1978 3 级
齿 形	格里森
压 力 角	20°
材 料	S45C
热 处 理	—
齿面硬度	(194HB 以下)
表面处理	黑色表面氧化



B45



B60



B120

① 淬火 + 产品型号为**标准品型号 + H**。

例 : **SAM1.5-20045H**

产品型号		齿数比	模数	齿数	轴角	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	齿顶圆直径	组装距离	全长
							A _{H7}	B	C	D	E	F
SAM1.5-20045 SAM2-20045 SAM2.5-20045 SAM3-20045	   	1	m1.5 m2 m2.5 m3	20	45°	B45	8	25	30	32.77	45	19.33
							10	30	40	43.69	60	26.08
							12	40	50	54.62	75	31.92
							14	50	60	65.54	90	38.66
SAM1.5-20060 SAM2-20060 SAM2.5-20060 SAM3-20060	   	1	m1.5 m2 m2.5 m3	20	60°	B60	8	25	30	32.59	40	22.3
							12	32	40	43.46	50	26.39
							14	40	50	54.33	60	30.49
							16	50	60	65.19	70	34.59
SAM1.5-20120 SAM2-20120 SAM2.5-20120 SAM3-20120	   	1	m1.5 m2 m2.5 m3	20	120°	B120	8	26	30	31.5	26	20.69
							12	34	40	42	34	26.86
							14	42	50	52.5	42	33.22
							16	50	60	63	50	39.39

〔产品特性注意事项〕 ①各产品的轴角是相同产品之间进行组装时的角度。无法组装不同的产品改变轴角。

〔追加加工注意事项〕 ①淬火 + (H 系列和 HJ 系列) 的详细内容请参考第 22 页。

产品注意事项 → 第 306 页

规格追加加工产品注意事项 → 第 38 ~ 40 页



轴角 60°



轴角 120°

■ 斜交等径锥齿轮箱示例



■ 关于斜交等径锥齿轮

普通的等径锥齿轮以 90° 轴角进行组装，可任意设定轴角的等径锥齿轮则称作斜交等径锥齿轮。SAM 斜交等径锥齿轮实现了 45°、60°、120° 轴角的标准。请配对使用相同型号的产品。也可承接订制其他轴角，但由于机械性能有些轴角无法制作，敬请谅解。

