

60SF 系列电机

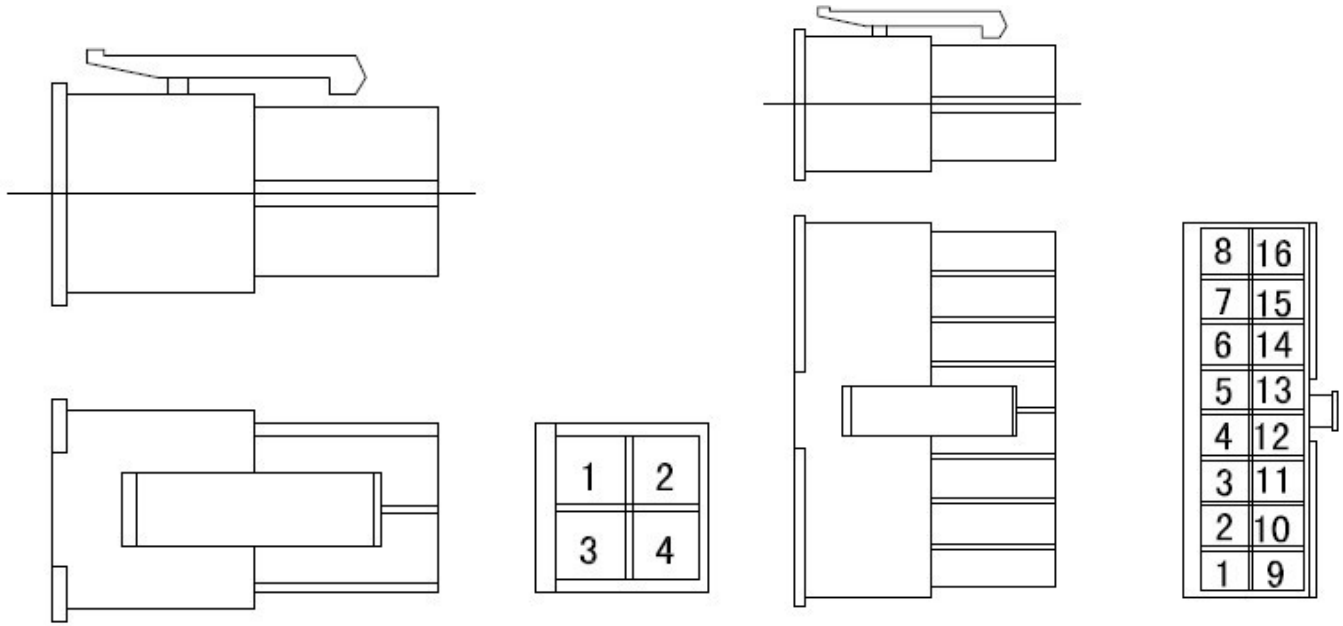


技术参数

电机参数

参数	符号	单位	02030	04030	06030											
额定功率	P _{out}	W	200	400	600											
额定电压	U	VAC	3Φ/220VAC													
额定电流	I _n	Amps	1.2	2.8	3.7											
额定转矩	T _n	N.m	0.637	1.27	1.90											
额定转速	N _n	Rpm	3000	3000	3000											
峰值转矩	T _p	N.m	1.911	3.81	5.7											
峰值电流	I _p	Amps	3.6	7.5	10.5											
转矩常数	K _t	N.m/Amp	0.5	0.5	0.78											
反电势	K _e	V/Krpm	43	43	43											
转子惯量	J	Kg.cm ²	0.17×10 ⁻⁴	0.31×10 ⁻⁴	0.438×10 ⁻⁴											
电子重量		Kg	1.0	1.33	1.78											
编码器线数	增量型2500 (PPR)															
电机绝缘等级	B															
防护等级	IP65															
使用环境	运行环境：-20°C+50°C 环境湿度：相对湿度<90% (不结霜条件)															
电机绕组插座	绕组引线功能	U			V			W			PE					
	插座编号	2			3			4			1					
编码器插座	信号线功能	5V	OV	A+	B+	Z+	A-	B-	Z-	U+	V+	W+	U-	V-	W-	PE
	插座编号	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1

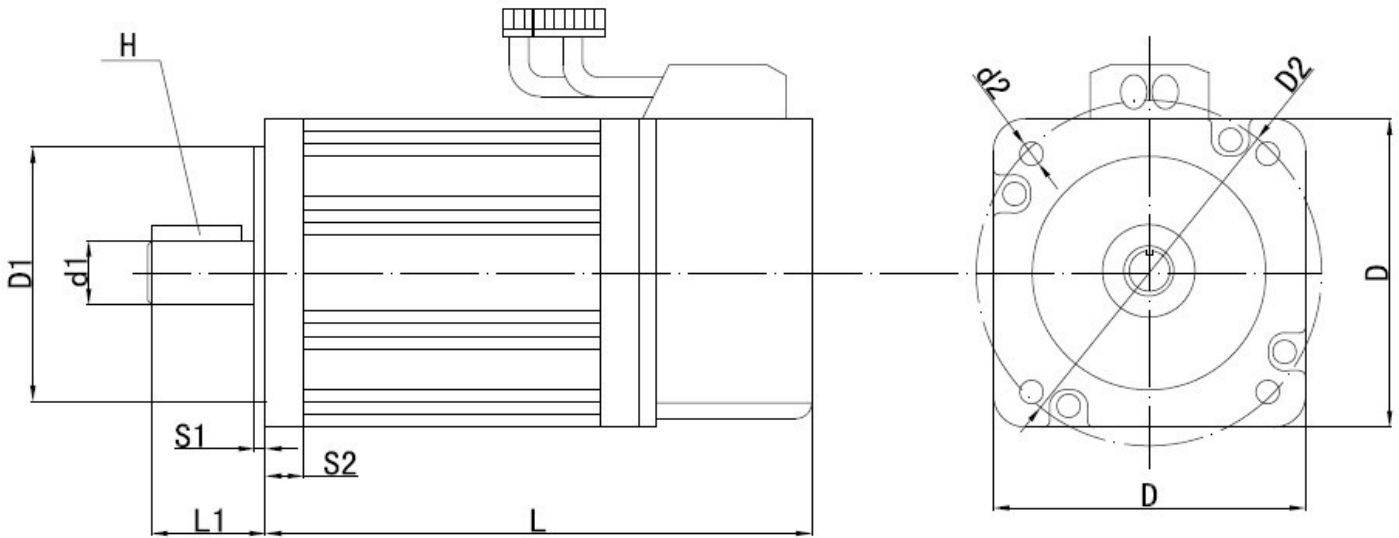
插件编号:



外形尺寸:

Model	D×D	D1	D2	d1	d2	S1	S2	H	L1	L
60SF-02030	60	50	70	14	4.5	3	7	5×20	30	102
60SF-04030	60	50	70	14	4.5	3	7	5×20	30	122
60SF-07530	60	50	70	14	4.5	3	7	5×20	30	146

外型图:



注意事项:

- 1、安装或拆卸电机时，不得敲击电机及转轴，以免损坏编码器；

- 2、尽量防止轴座的振动，以免损坏轴承；
- 3、电机与驱动器须正确可靠连接，以免损坏电机和编码器；
- 4、装配时，须确保电机轴和负载轴的同心，以免损坏电机。

制 造 商：常州川成源汇机电有限公司

地 址：常州市新北区华山中路 38 号

电 话：86-519-85337061、13328187081（张经理）

传 真：86-519-85333133

网 址：www.cn-ccyh.com