

60SF 系列电机

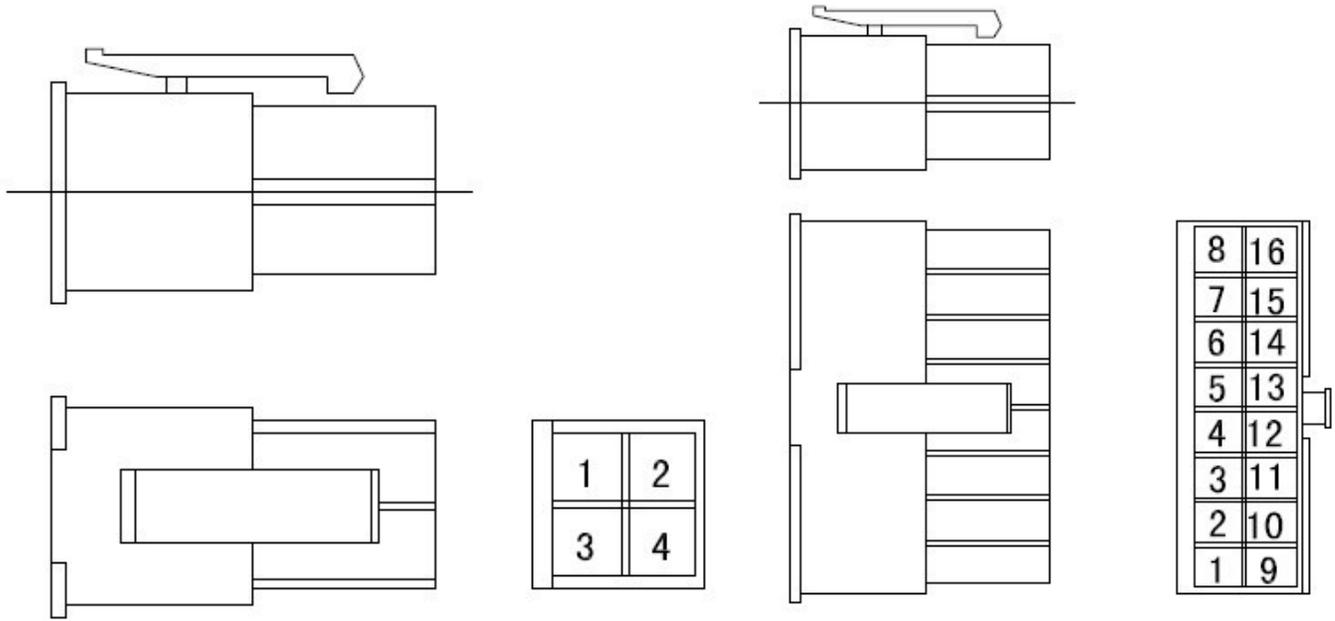


技术参数

电机参数

参数	符号	单位	02030	04030	06030											
额定功率	Pout	W	200	400	600											
额定电压	U	VAC	3Φ/220VAC													
额定电流	In	Amps	1.2	2.8	3.7											
额定转矩	Tn	N.m	0.637	1.27	1.90											
额定转速	Nn	Rpm	3000	3000	3000											
峰值转矩	Tp	N.m	1.911	3.81	5.7											
峰值电流	Ip	Amps	3.6	7.5	10.5											
转矩常数	Kt	N.m/Amp	0.5	0.5	0.78											
反电势	Ke	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

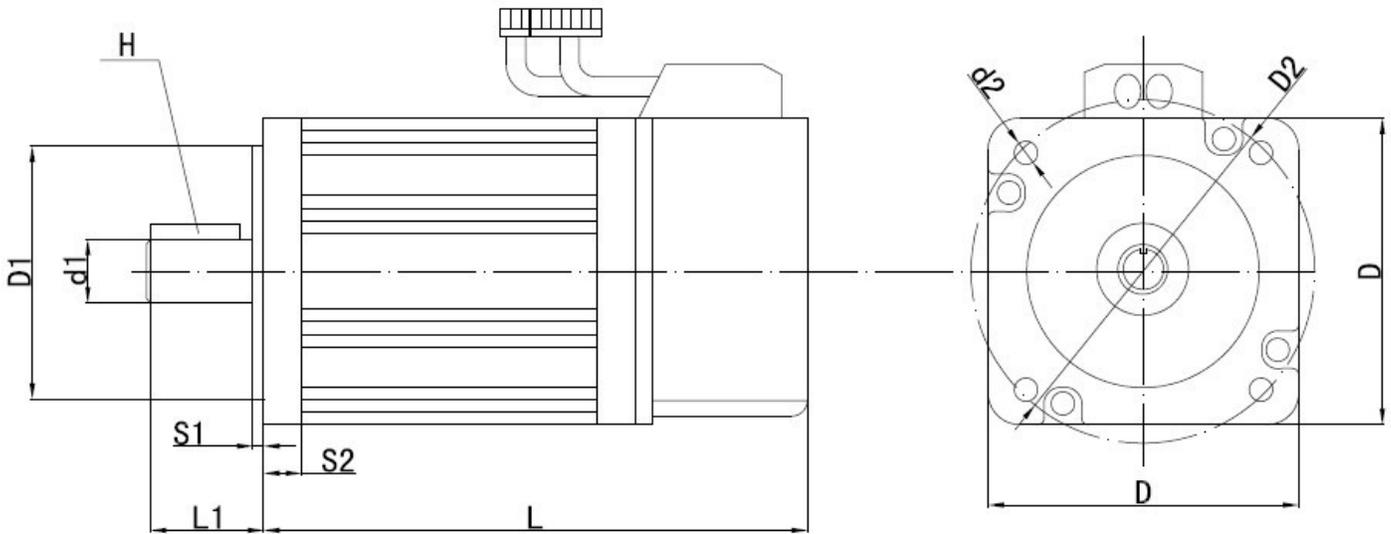
插件编号:



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