



技术要求：

1、外露螺丝用304不锈钢材质

动力线航插型号：YD28J4Z, 线长450mm, 动力线航插定义如下：

信号引线	U	V	W	PE
插座编号	2	3	4	1

抱闸定义如下：(XS12J3Y)

信号引线	抱闸+	抱闸-	
插座编号	1	2	3

编码器航插型号：YD28J7Z, 线长450mm, 编码器航插定义如下：

信号引线			SD-	0V	SD+	5V	PE
插座编号			4	5	6	7	1

电机参数	
额定电压	220V
额定输出功率	2.3Kw
额定转速	1500rpm
额定转矩	15N·m
额定电流	9.5A
转子惯量	2.77x10 ⁻³ Kg·m ²
旧底图总号	线电阻 (20℃) 1.1Ω
底图总号	线电感 (20℃) 4.45mH
	编码器规格 锐鹰17位分体单圈
签字	绝缘等级 F
	防护等级 IP65
日期	反电势 114V/1000r/min
	力矩系数 1.58N.m/A
档案员	电气时间常数 4.05ms

标记	处数	更改文件名	签字	日期
设计			日期	
审核			日期	
工艺			日期	
批准			日期	

焊线插头型号：
YD28K4TSL 弯头螺纹口、
YD28K7TSL 弯头螺纹口、
XS12K3P 直头弹子式

图样标记	重量	比例
		1:1
共 张	第 张	

MOTEC电机

外形图

SGM1320H15F8B-M596