




TEC-300-HS
TEC-300P4000SP-40-48HS
伺服电机驱动轮单元

类型: 伺服电机	
功率 (S2-60min)	W 4000
电压	V 48
转速	Rpm 2500
电流	A 96
扭矩	Nm 15
IP防护等级	IP 65

传动比	I 40
额定输出扭矩	Nm 510
最大加速和制动扭矩	Nm 1080
驱动轮承载	Kg 3000
制动器扭矩	Nm 16
润滑	润滑脂

类型: 伺服电机	
功率 (S2-60min)	W 750
电压	V 48
转速	Rpm 3000
电流	A 19
电机扭矩	Nm 2.4
传动比	I 50
齿轮输出扭矩	Nm 102
IP防护等级	IP 65
润滑	润滑脂

转向电机端线束			行走电机端线束			刹车端线束	
序号	颜色	信号	序号	颜色	信号	序号	信号
1	红	U	1	红	U	1	+48V
2	黄	V	2	黄	V	2	GND
3	黑	W	3	蓝	W		
4	绿	PE					

可选用配件:
限位开关、原点开关、外置编码器(测速端)、电位器

- 1、牵引电机、转向电机电源线长度2米。
- 2、编码器接线长度1.7米

行走、转向电机编码器接线定义 (分辨率2500) 极对数: 5															设计:	日期: 2022. 01. 14	
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	工艺:	
信号	A-	B-	Z-	U-	V-	W-	A+	B+	Z+	U+	V+	W+	5V	PE	GND	审核:	

公司: 江苏亿控智能装备有限公司
网址: <https://www.yikongzhineng.com/>