



TEC-300-H

TEC-300P3000SP-40-48H

伺服电机驱动轮单元

牵引电机数据		
类型: 伺服电机		
功率 (S2-60min)	W	3000
电压	V	48
转速	Rpm	2500
电流	A	74
扭矩	Nm	12
IP防护等级	IP	65

牵引变速箱		
传动比	I	40
额定输出扭矩	Nm	408
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	

电机端线束			刹车端线束	
序号	颜色	信号	序号	信号
1	红	U	1	+48V
2	黄	V	2	GND
3	蓝	W		

- 1、牵引电机电源线长度2米。
- 2、编码器接线长度1.7米

编码器接线定义 (分辨率2500) 极对数: 5															
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
信号	A-	B-	Z-	U-	V-	W-	A+	B+	Z+	U+	V+	W+	5V	PE	GND

公司	江苏亿控智能装备有限公司	
网址	https://www.yikongzhineng.com/	
设计:	日期: 2022.01.14	
工艺:		
审核:	批准:	