



行走部分 Drive unit			
1	电机类型 Motor type	伺服电机 Servo motor	
2	额定电压 Rated voltage	V DC	48
3	额定功率 Rated power	W	1570
4	额定扭矩 Rated torque	N.m	5
5	峰值扭矩 Peak torque	N.m	15
6	额定转速 Rated speed	rpm	3000
7	额定电流 Rated current	A	39
8	电机防护等级 Motor enclosure	IP	64
9	驱动轮轮径 Wheel diameter	mm	254
10	驱动轮速比 Gear ratio	i	21.3
11	驱动轮速度 Wheel speed	m/min	112.33
12	驱动轮扭矩 Wheel torque	N.m	95.85
13	驱动轮载荷 Wheel load	kg	1500
14	制动器电压 Brake voltage	V DC	24
15	制动器功率 Brake power	W	14.4
16	制动器扭矩 Brake torque	N.m	12
17	工作制 Work system	S2	
18	润滑材料 Lubricating material	润滑油 Lubricating oil	
19	编码器类型 Encoder type	增量式 Incremental	
20	编码器分辨率 Encoder resolution	2500ppr	
21	转向部分 Steering unit		
22	电机类型 Motor type	伺服电机 Servo motor	
23	额定电压 Rated voltage	V DC	48
24	额定功率 Rated power	W	200
25	额定扭矩 Rated torque	N.m	0.64
26	峰值扭矩 Peak torque	N.m	1.92
27	额定转速 Rated speed	rpm	3000
28	额定电流 Rated current	A	6
29	电机防护等级 Motor enclosure	IP	65
30	最大转向速度 Peak speed	°/sec	90.00
31	转向减速机速比 Gear ratio	i	25
32	转向机构速比 Steering ratio	i	8
33	工作制 Work system	S2	
34	编码器类型 Encoder type	绝对值 absolute	
35	编码器分辨率 Encoder resolution	17bit	
36	舵轮重量 Weight		
37		kg	105
38	最大回转半径 Turning radius (Max)		
39		mm	150

图纸确认栏 confirmation



名称: Name

立式舵轮 Vertical Drive Wheel

型号: Model

PV250DS-A2-011-00

代号: Code

52253-012-011-00

页次: Page

1

