



行走部分 Drive unit			
1	电机类型 Motor type	交流异步电机 AC motor	
2	额定电压 Rated voltage	V AC	16
3	额定功率 Rated power	W	1500
4	额定扭矩 Rated torque	N.m	5.5
5	峰值扭矩 Peak torque	N.m	16.5
6	额定转速 Rated speed	rpm	2590
7	额定电流 Rated current	A	76
8	电机防护等级 Motor enclosure	IP	44
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	96.98
12	驱动轮扭矩 Wheel torque	N.m	105.44
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	30
16	制动器扭矩 Brake torque	N.m	16
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	48ppr	
21	转向部分 Steering unit		
22	电机类型 Motor type	直流有刷电机 DC motor	
23	额定电压 Rated voltage	V DC	24
24	额定功率 Rated power	W	200
25	额定扭矩 Rated torque	N.m	0.6
26	峰值扭矩 Peak torque	N.m	1.2
27	额定转速 Rated speed	rpm	3200
28	额定电流 Rated current	A	13
29	电机防护等级 Motor enclosure	IP	20
30	最大转向速度 Peak speed	°/sec	100.42
31	转向减速机速比 Gear ratio	i	23.9
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	增量式 Incremental	
35	编码器分辨率 Encoder resolution	256ppr	
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-A2-007-00

代号: Code 52253-012-007-00

页次: Page

1

