

1KW 以下搬运车直流串励牵引电机

电机型号	XQ-0.75-1CH1	XQ-0.9H1	XQ-0.9-2H
额定功率 KW	0.75	0.9	
额定电压 V	22		
额定电流 A	50	60	56
额定转速 r/min	2100	2000	
定额 Min	30		60
防护等级	IP44		IP20
适用于	托盘搬运车驱动轮		
结构特点	圆柱出轴		圆柱双出轴

1.2KW 搬运车直流串励牵引电机

电机型号	XQ-1.2H	XQ-1.2AH	XQ-1.2-2H
额定功率 KW	1.2		
额定电压 V	24		60
额定电流 A	67		25
额定转速 r/min	1900		2200
定额 Min	60		
防护等级	IP44		
适用于	托盘搬运车驱动轮		
结构特点	一端锥度出轴， 一端圆柱出轴（ $\Phi 20 \times 26$ ）	端花键（6-20 \times 16 \times 4）出轴， 一端圆柱（ $\Phi 20 \times 26$ ）出轴	圆柱出轴（ $\Phi 19 \times 30$ ），凹口 $\Phi 80$

1.4-1.8KW 搬运车直流串励牵引电机

电机型号	XQ-1.4H	XQ-1.4AH	XQ-1.8H	XQ-1.8AH
额定功率 KW	1.4		1.8	
额定电压 V	22		24	
额定电流 A	85		100	
额定转速 r/min	1200		1600	
定额 Min	60			
防护等级	IP44		IP20	
适用于	搬运车, 电动平车			
结构特点	一端锥度出轴, 一端圆柱出轴 (Φ20×25)	一端锥度出轴, 一端圆柱出轴 (Φ20×25), 带底脚	一端花键出轴 (6-20×16×4), 一端圆柱出轴 (Φ20×25)	一端花键出轴 (6-20×16×4), 一端圆柱出轴 (Φ20×20)

1.5KW 搬运车直流串励牵引电机

电机型号	XQ-1.5H	XQ-1.5-1AH	XQ-1.5-2H	XQ-1.5-11H
额定功率 KW	1.5			
额定电压 V	36		60	36
额定电流 A	62		32	64
额定转速 r/min	1900		2200	1500
定额 Min	60			
防护等级	IP44			
适用于	搬运车	搬运车, 电动平车	托盘搬运车驱动轮	搬运车, 电动平车
结构特点	花键出轴 (6-20×16×4)	单圆柱出轴 (Φ18×40)	圆柱出轴 (Φ19×30), 凹口 Φ80	一端圆柱出轴 (Φ28×60), 一端圆柱出轴 (Φ24.8×28)

2.2KW 搬运车直流串励牵引电机（ I ）

电机型号	XQ-2.2-3H	XQ-2.2-3AH	XQ-2.2-3BH
额定功率 KW	2.2		
额定电压 V	36		
额定电流 A	87		
额定转速 r/min	1900		
定额 Min	60		
防护等级	IP44		
适用于	搬运车,电动平车		
结构特点	花键出轴（6-20×16×4）	花键出轴（6-20×16×4）,卧式带底脚	一端花键出轴（6-20×16×4）, 一端圆柱出轴（Φ20×20）

2.2KW 搬运车直流串励牵引电机（II）

电机型号	XQ-2.2-4H	XQ-2.2-4AH	XQ-2.2-4CH	XQ-2.2-4DH
额定功率 KW	2.2			
额定电压 V	45			
额定电流 A	64			
额定转速 r/min	2000			
定额 Min	60			
防护等级	IP44			
适用于	搬运车, 电动平车			
结构特点	花键出轴 (6-20×16×4)	花键出轴 (6-20×16×4), 卧式带底脚	卧式带底脚, 一端圆柱出轴 (Φ28×58), 一端圆柱出轴 (Φ24.8×28)	一端圆柱出轴 (Φ28×58), 一端圆柱出轴 (Φ24.8×28)

3KW 搬运车直流串励牵引电机（I）

电机型号	XQ-3-1H	XQ-3-1BH	XQ-3-1EH	XQ-3-1JH	XQ-3-1MH
额定功率 KW	3				
额定电压 V	45				
额定电流 A	87				
额定转速 r/min	1780				
定额 Min	60				
防护等级	IP20				
适用于	搬运车, 电动平车, 牵引车				
结构特点	花键出轴 (6-20×16×4)	卧式带底脚, 花键出轴 (6-25×21×5)	方法兰联接, 内花键出轴 (m=1,z=18)	一端圆柱出轴 (Φ28×58), 一端圆柱出轴 (Φ24.8×28)	单圆柱出轴 (Φ28×58)

3KW 搬运车直流串励牵引电机（II）

电机型号	XQ-3-3H	XQ-3-3DH	XQ-3-3DAH	XQ-3-3DBH	XQ-3-EH	XQ-3-6H
额定功率 KW	3					
额定电压 V	45	45/40				48
额定电流 A	86	90/97				78
额定转速 r/min	1300	1800/1500				3100
定额 Min	60					
防护等级	IP44					IP20
适用于	搬运车，电动平车					电动牵引车
结构特点	双锥度出轴	双锥度出轴， 带底脚， 四根引出电缆线		双锥度出轴， 带底脚， 六根引出电缆线		花键出轴 (6-20×16×4)

4KW 搬运车直流串励牵引电机

电机型号	XQ-4AH2V	XQ-4CH	XQ-4-3H
额定功率 KW	4		
额定电压 V	48		
额定电流 A	98	113	102
额定转速 r/min	2640	1800	1700
定额 Min	60		
防护等级	IP44	IP22	IP44
适用于	搬运车,牵引车		
结构特点	方法兰联接, 内花键出轴(m=1,z=18), 带速度传感器	单圆柱出轴 (Φ25×30)	无端盖凹轴伸, 19 齿英制内花键

4.5KW 搬运车直流串励牵引电机

电机型号	XQ-4.5-1H	XQ-4.5-1AH	XQ-4.5-1BH
额定功率 KW	4.5		
额定电压 V	45		
额定电流 A	125		
额定转速 r/min	1800		
定额 Min	60		
防护等级	IP20		
适用于	搬运车,电动平车		
结构特点	双锥度出轴	一端圆柱键出轴 (Φ30×30), 一端圆柱出轴 (Φ20×25)	一端花键出轴 (6-28×23×6), 一端圆柱出轴 (Φ20×25)

5KW 搬运车直流牵引电机（I）

电机型号	XQ-5H	XQ-5BH	XQ-5JH	XQ-5KH	XQ-5MH
额定功率 KW	5				
额定电压 V	45				
额定电流 A	139				
额定转速 r/min	1480				
定额 Min	60				
防护等级	IP20				
适用于	搬运车，电动平车，				
结构特点	花键出轴 (6-28×23×6)	花键出轴 (6-28×23×6)， 带底脚	一端圆柱键出轴 (Φ32×70)， 一端圆柱出轴 (Φ29.5×28)， 带底脚	圆柱出轴 (Φ32×70)， 带底脚	一端圆柱键出轴 (Φ32×70)， 一端圆柱出轴 (Φ29.5×28)

5KW 搬运车直流串励牵引电机（II）

电机型号	XQ-5-1CH	XQ-5-7AH	XQ-5-9AH
额定功率 KW	5		
额定电压 V	45	72	96
额定电流 A	139	84	62
额定转速 r/min	1480	2800	
定额 Min	60		
防护等级	IP20		
适用于	搬运车		
结构特点	花键出轴（6-28×23×6）， 带锁紧槽型螺母	卧式带底脚，花键出轴(6-25×21×5)	

6.3KW 搬运车直流串励牵引电机

电机型号	XQ-6.3-2CH	XQ-6.3-2EH	XQ-6.3-2FH	XQ-6.3-2JH
额定功率 KW	6.3			
额定电压 V	45			
额定电流 A	173			
额定转速 r/min	1200			
定额 Min	60			
防护等级	IP20			
适用于	搬运车, 电动平车			
结构特点	一端花键出轴 (6-32×26×6), 一端圆柱出轴 (Φ29.5×28), 带底脚, 带引出线	一端圆柱出轴 (Φ32×70), 一端圆柱出轴 (Φ29.5×28), 带底脚, 带引出线	圆柱出轴 (Φ32×70), 带底脚, 带引出线	一端花键出轴 (6-32×26×6), 一端锥度出轴, 带引出线

7.5-10KW 搬运车直流串励牵引电机

电机型号	XQ-7.5H	XQ-7.5-1H	XQ-10-1H	XQ-10-1AH	XQ-10-1BH
额定功率 KW	7.5		10		
额定电压 V	56	90	75		
额定电流 A	165	98	160		
额定转速 r/min	1500	2100	1200		
定额 Min	60				
防护等级	IP20				
适用于	搬运车, 电动平车,				
结构特点	花键出轴 (6-32×26×6), 带引出线	花键出轴 (6-28×23×6)	花键出轴 (6-32×28×7), 带引出线	卧式带底脚, 花键出轴 (6-32×28×7), 带引出线	一端六齿矩形花键出轴 (6-32×28×7), 一端圆柱轴 (Φ36×28), 带引出线

1KW以下直流他励行走电机

电机型号	XQT-0.2H	XQT-0.4HU	XQT-0.5H	XQT-0.75-1DH1U	XQT-0.9-3H1U
额定功率 KW	0.2	0.4	0.5	0.75	0.9
额定电压 V	24				
额定电流 A	13	23	28	45	48
额定转速 r/min	2000	2500	2600	3200	
额定励磁电流 A	1.3	4	4.2	6.4	7.6
最小励磁电流 A	0.7	3		3.5	5
定额 Min	60				
防护等级	IP44				
适用于	托盘搬运*				
结构特点	圆柱出轴	圆柱出轴，带引出线，带温度传感器	圆柱双出轴	圆柱出轴，带温度传感器	

1.2KW搬运车直流他励行走电机

电机型号	XQT-1.2H	XQT-1.2-3H1U	XQT-1.2-4H	XQT-1.2BH	XQT-1.2CH
额定功率 KW	1.2				
额定电压 V	24				
额定电流 A	67	65		67	
额定转速 r/min	1900	3100	2600	1900	
额定励磁电流 A	8	7.6	6.8	8	
最小励磁电流 A	5	6.6	5.4	5	
定额 Min	60				
防护等级	IP44				
适用于	托盘搬运*				
结构特点	一端锥度出轴， 一端圆柱出轴 (Φ20×20)， 带引出线	圆柱出轴， 带温度传感器	一端锥度出轴， 一端圆柱出轴 (Φ14×20)， 带引出线	一端锥度出轴， 一端圆柱出轴 (Φ15×11)， 带引出线	一端锥度出轴， 一端圆柱出轴 (Φ15×11)

1.5KW搬运车直流他励行走电机

电机型号	XQT-1.5-8H	XQT-1.5-9CHU	XQT-1.5-9DHU	XQT-1.5-9EH	XQT-1.5-10H	XQT-1.5-11H
额定功率 KW	1.5					
额定电压 V	24					
额定电流 A	82	80				
额定转速 r/min	2200	2500			1800	2300
额定励磁电流 A	11.3	8			16	6
最小励磁电流 A	5.6	5			7	5
定额 Min	60					
防护等级	IP20				IP44	
适用于	托盘搬运*					
结构特点	一端锥度出轴， 一端圆柱出轴 ($\Phi 17 \times 30$)	一端锥度出轴， 一端圆柱出轴 ($\Phi 20 \times 20$)， 带温度传感器	一端圆柱出轴 ($\Phi 16 \times 23$)， 另一端圆柱出轴 ($\Phi 20 \times 20$)， 带温度传感器	一端六齿花键出轴 ($6-20 \times 16 \times 4$)， 一端圆柱出轴 ($\Phi 20 \times 22$)	一端圆柱出轴 ($\Phi 22 \times 33$)， 另一端圆柱出轴 ($\Phi 20 \times 22.5$)	

1.8-2.5KW搬运车直流他励行走电机

电机型号	XQT-1.8H	XQT-2AH	XQT-2.5H	XQT-2.5AH
额定功率 KW	1.8	2	2.5	
额定电压 V	24			
额定电流 A	97	100	130	
额定转速 r/min	1600	3350	2500	
额定励磁电流 A	9	9.5	10	
最小励磁电流 A	6	5	7	
定额 Min	60			
防护等级	IP20			
适用于	托盘搬运*			
结构特点	一端六齿花键出轴 (6-20×16×4) , 一端圆柱出轴 (Φ20×23.8) 带引出线	锥度出轴	六齿花键出轴 (6-20×16×4) , 带引出线	锥度出轴 , 带引出线

2.2KW搬运车直流他励行走电机

电机型号	XQT-2.2-6CH	XQT-2.2-6DH	XQT-2.2-14H	XQT-2.2-16H
额定功率 KW	2.2			
额定电压 V	48		22	24
额定电流 A	57		126	120
额定转速 r/min	2800		1600	2600
额定励磁电流 A	7		13.6	10
最小励磁电流 A	4		8.6	6
定额 Min	60			
防护等级	IP44			
适用于	托盘搬运*			
结构特点	一端六齿花键出轴 (6-20×16×4) , 一端圆柱出轴 (Φ20×25)	一端19齿内花键凹轴伸, 一端圆柱出轴 (Φ20×25)	一端六齿花键出轴 (6-20×16×4) , 一端圆柱出轴 (Φ22×25)	一端锥度出轴, 一端圆柱出轴 (Φ20×30)

3KW搬运车直流他励行走电机 (I)

电机型号	XQT-3-1FH	XQT-3-1GH	XQT-3-1KH	XQT-3-1KHV
额定功率 KW	3			
额定电压 V	45			
额定电流 A	87			
额定转速 r/min	1780			
额定励磁电流 A	10.3			
最小励磁电流 A	5.2			
定额 Min	60			
防护等级	IP20			
适用于	托盘搬运*			
结构特点	一端六齿花键出轴 (6-20×16×4) , 一端圆柱出轴 (Φ25×40)	锥度出轴		锥度出轴,带速度传感器

3KW搬运车直流他励行走电机（II）

电机型号	XQT-3-5BH3	XQT-3-9H	XQT-3-10H
额定功率 KW	3		
额定电压 V	48	36	24
额定电流 A	76	102	160
额定转速 r/min	2400	2300	1800
额定励磁电流 A	9.9	9	13
最小励磁电流 A	5		8
定额 Min	60		
防护等级	IP44	IP20	
适用于	托盘搬运*		
结构特点	一端花键出轴 (m=1.5,z=18) , 一端圆柱出轴 (Φ20×25)	锥度出轴	一端锥度出轴 , 一端圆柱出轴 (Φ20×25)

3.2-6.3KW搬运车直流他励行走电机

电机型号	XQT-3.2H	XQT-3.2-1H	XQT-3.2-2H	XQT-5-8H	XQT-6.3-7H
额定功率 KW	3.2			5	6.3
额定电压 V	24		22	45	
额定电流 A	170	163	174	139	173
额定转速 r/min	2600	2560	1150	1700	1900
额定励磁电流 A	9	7.5	16.8	15	14
最小励磁电流 A	6.3	5.5			
定额 Min	60				
防护等级	IP44				
适用于	托盘搬运*				
结构特点	一端内花键出轴 ($m=1.25, z=18$), 一端圆柱出轴 ($\Phi 25 \times 38$)	无端盖凹轴伸, 19齿英制内花键	内花键出轴 ($4-20 \times 16 \times 4$)	双锥度出轴, 带引出 线	一端花键出轴 ($m=1.5, z=18$), 一端圆柱出轴 ($\Phi 28 \times 31$), 带引出线

4KW搬运车直流他励行走电机

电机型号	XQT-4-2H	XQT-4-2AH	XQT-4-2BH	XQT-4-2CH	XQT-4-2DH
额定功率 KW	4				
额定电压 V	48				
额定电流 A	104				
额定转速 r/min	1800				
额定励磁电流 A	11				
最小励磁电流 A	6				
定额 Min	60				
防护等级	IP20		IP44	IP20	
适用于	托盘搬运*				
结构特点	一端圆柱出轴 ($\Phi 30 \times 26$) , 一端圆柱出轴 ($\Phi 20 \times 25$) , 带引出线	一端六齿花键出轴 (6- 28 $\times 23 \times 6$) , 一端圆柱出轴 ($\Phi 30 \times 25$) , 带引出线	一端六齿花键出轴 (6- 32 $\times 26 \times 6$) , 一端圆柱出轴 ($\Phi 28 \times 53$) , 带引出线	一端花键出轴 ($m=1.5, z=15$) , 一端圆柱出轴 ($\Phi 20 \times 25$) , 带引出线	一端花键出轴 ($m=1.25, z=18$) , 一端圆柱出轴 ($\Phi 20 \times 25$) , 带引出线