

### 4KW 电动汽车直流串励电机

电机型号	XQ-4AH	XQ-4EH	XQ-4-4HV	XQ-4-4AHV	XQ-4-5HV	XQ-4-7HV
额定功率 KW	4					
额定电压 V	48			60		72
额定电流 A	101		102		80	67
额定转速 r/min	2800		2500			2800
定额 Min	60					
防护等级	IP44					
适用于	低速电轿					
结构特点	圆法兰联接, 内花键出轴 (m=1,z=20)	圆法兰联接, 内花键出轴 (m=1,z=18)	方法兰联接, 内花键凹轴伸 (m=1,z=18), 带速度传感器	方法兰联接, 内花键出轴 (m=1,z=18), 带速度传感器	方法兰联接, 内花键凹轴伸 (m=1,z=18), 带速度传感器	无端盖凹轴伸, 19 齿英制内花键, 带速度传感器

## 5KW 电动汽车直流串励电机

电机型号	XQ-5-5JHV	XQ-5-11HV	XQ-5-13HV	XQ-5-14H	XQ-5-14AH	XQ-5-14BHV
额定功率 KW	5					
额定电压 V	67	60				
额定电流 A	93	102		99		
额定转速 r/min	1500	2340	2800			
定额 Min	60					
防护等级	IP44					
适用于	电动教练车	低速电轿				
结构特点	圆柱出轴 ( $\Phi 32 \times 35$ ), 机壳带支撑块, 带速度传感器	方法兰联接, 内花键凹轴伸 ( $m=1, z=18$ ), 带速度传感器	花键出轴 ( $6-20 \times 16 \times 4$ )		花键出轴 ( $m=1, z=24$ )	圆法兰连接, 内花键凹轴伸 ( $m=1, z=24$ ) 带速度传感器

## 6KW 以上电动汽车直流串励电机

电机型号	XQ-6.3-4H	XQ-6.3-6HV	XQ-6.3-6AH	XQ-6.3-6AHV	XQ-8.5H	XQ-8.5AHV
额定功率 KW	6.3				8.5	
额定电压 V	90	72				
额定电流 A	84	105			138	
额定转速 r/min	2000				2955	2970
定额 Min	60					
防护等级	IP20	IP44				
适用于	纯电动汽车					
结构特点	花键出轴 (6-28×23×6)	内花键出轴 (m=1,z=20), 带速度传感器	花键出轴 (6-28×23×6)	花键出轴 (6-28×23×6), 带速度传感器	内花键出轴 (m=1,z=20)	花键出轴 (6-28×23×6), 带速度传感器

## 5KW 电动汽车直流他励电机

电机型号	XQT-5-10H	XQT-5-15H	XQT-5-15AHV	XQT-5-16HV	XQT-5FH
额定功率 KW	5				
额定电压 V	48	60			45
额定电流 A	123	98			139
额定转速 r/min	1900	2800			1480
额定励磁电流 A	13	7.5		9	13
最小励磁电流 A	8	5.2			7.5
定额 Min	60				
防护等级	IP20	IP44			
适用于	低速电动汽车				
结构特点	内花键出轴 (m=1,z=20)	方法兰联接, 内花键出轴 (m=1,z=18), 带速度传感器	方法兰联接, 内花键(m=1,z=18) 凹轴伸, 带速度传感器	方法兰联接, 花键出轴(m=1,z=22), 带速度传感器	内花键 (m=1,z=24) 凹轴伸

## 6KW 以上电动汽车直流他励电机

电机型号	XQT-6.3-6H	XQT-6.3-6FH	XQT-8.5HV	XQT-8.5AHV
额定功率 KW	6.3		8.5	
额定电压 V	72			
额定电流 A	105		138	
额定转速 r/min	2100		2975	
额定励磁电流 A	9.5		9	
最小励磁电流 A	6		7	
定额 Min	60			
防护等级	IP44			
适用于	低速电动汽车			
结构特点	内花键出轴 (m=1,z=20)	内花键 (m=1,z=24) 凹轴伸	内花键出轴 (m=1,z=20), 带双位速度传感器	花键出轴 (6-28×23×6), 带双位速度传感器