

## 5KW 电动汽车交流牵引电机 ( I )

电机型号	XYQ-5H	XYQ-5-1BH	XYQ-5-1JAH	XYQ-5-10H	XYQ-5-11HV
额定功率 KW	5				
蓄电池电压 V (D.C)	48		60/72		48
额定电压 V (A.C)	34		42/51		34
额定电流 A	118	113		85/78	111
额定转速 r/min	2000	2850		3600/4425	3000
频率 (HZ)	10-200	0-200			
定额 Min	60				
防护等级	IP54	IP44			
编码器信号 p/rev	64				
适用于	低速电动汽车				
结构特点	方法兰联接, 内花键 出轴(m=1,z=18), 带温度传感器	内花键出轴 (m=1,z=20)	圆法兰联接, 内花键 凹轴伸 (m=1,z=24), 带温度传感器	方法兰联接, 内花键 出轴 (m=1,z=18), 无机壳	方法兰联接, 内花键 出轴 (m=1,z=18),带 速度传感器, 无机壳

## 5KW 电动汽车交流牵引电机（II）

电机型号	XYQ-5-2CH	XYQ-5-2EH	XYQ-5-2GH	XYQ-5-2KH
额定功率 KW	5			
蓄电池电压 V (D.C)	72			
额定电压 V (A.C)	51			
额定电流 A	75			
额定转速 r/min	2850			
频率 (HZ)	96	0-200		
定额 Min	60			
防护等级	IP44			
编码器信号 p/rev	64			
适用于	低速电动汽车			
结构特点	圆法兰联接, 内花键凹轴伸 (m=1,z=20), 带温度传感器	方法兰联接, 内花键出轴 (m=1,z=18), 带温度传感器	方法兰联接, 圆柱双出轴, 带温度传感器	圆法兰联接, 内花键凹轴伸 (m=1,z=24), 无机壳

## 7.5KW 电动汽车交流牵引电机（ I ）

电机型号	XYQ-7.5-1H	XYQ-7.5-1AH	XYQ-7.5-1EH	XYQ-7.5-9H	XYQ-7.5-9AH	XYQ-7.5-10HV
额定功率 KW	7.5					
蓄电池电压 V (D.C)	72					
额定电压 V (A.C)	51					
额定电流 A	76			111		116
额定转速 r/min	3440			4420		4500
频率 HZ	0-200					
定额 Min	60					
防护等级	IP54					
编码器信号 p/rev	64					
适用于	低速物流车, 电动汽车					
结构特点	内花键出轴 (m=1,z=20), 带温 度传感器和引出线	内花键出轴 (m=1,z=18), 带 温度传感器和引 出线	圆柱出轴 (Φ27 ×24.5), 带温度 传感器	花键出轴 (m=1,z=22), 带温度传感器	花键出轴 (m=1,z=22), 带 温度传感器,后端 带支撑板	圆法兰联接, 内花 键凹轴伸 (m=1,z=24), 带 速度传感器

## 7.5KW 电动汽车交流牵引电机（II）

电机型号	XYQ-7.5-3H	XYQ-7.5-3EHV	XYQ-7.5-3FAHV	XYQ-7.5-3JHV	XYQ-7.5-3NH
额定功率 KW	7.5				
蓄电池电压 V (D.C)	72				
额定电压 V (A.C)	51				
额定电流 A	118				
额定转速 r/min	3440				
频率 HZ	0-200				
定额 Min	60				
防护等级	IP54				
编码器信号 p/rev	64				
适用于	低速物流车, 电动汽车				
结构特点	方法兰联接, 内花键 出轴 (m=1,z=18), 带 温度传感器	方法兰联接, 内花键 出轴 (m=1,z=18), 带 温度传感器和速度传 感器	圆法兰联接, 内花键 凹轴伸 (m=1,z=24), 带温度传感器和速度 传感器	花键出轴 (m=1,z=22), 带带温度传感器和速 度传感器	圆法兰联接, 内花键 凹轴伸 (m=1,z=24), 带温度传感器

## 9KW 电动汽车交流牵引电机

电机型号	XYQ-9H	XYQ-9AHV	XYQ-9BH
额定功率 KW	9		
蓄电池电压 V (D.C)	72		
额定电压 V (A.C)	45		
额定电流 A	153		
额定转速 r/min	2926		
频率 (Hz)	0-200		
定额 Min	60		
防护等级	IP54		
编码器信号 p/rev	64		
适用于	中低速电动汽车		
结构特点	内花键出轴 (m=1,z=20), 带温度传感器和引出线	六齿矩形花键出轴 (6-28×23×6), 带速度传感器	内花键出轴 (m=1,z=18), 带温度传感器和引出线

## 10KW 电动汽车交流牵引电机

电机型号	XYQ-10-4BH	XYQ-10-6H
额定功率 KW	10	
蓄电池电压 V (D.C)	144	96
额定电压 V (A.C)	96	63
额定电流 A	77	121
额定转速 r/min	4500	4500
频率 Hz	0-200	117.5
定额 Min	60	
防护等级	IP54	
编码器信号 p/rev	512	48
适用于	中低速电动汽车	中高速电动汽车
结构特点	方法兰联接, 内花键出轴 (m=1,z=18), 带温度传感器	内花键出轴 (m=1,z=22), 带温度传感器

## 12KW 以上电动汽车交流牵引电机

电机型号	XYQ-12-2H	XYQ-15H	XYQ-20H	XYQ-20-1H
额定功率 KW	12	15	20	
蓄电池电压 V (D.C)	96	72	96	114
额定电压 V (A.C)	64	51	63	
额定电流 A	141	211	235	200
额定转速 r/min	3630	3840	4300	5020
频率 (HZ)	123.2	130	146	170
定额 Min	60			
防护等级	IP54			
编码器信号 p/rev	48	64	48	
适用于	中高速电动汽车	中低速中巴	中高速电动汽车	
结构特点	六齿矩形花键出轴 (6-28 ×23×6),带速度传感器 和引出线	六齿矩形花键出轴 (6-28 ×23×6),带速度传感器	花键出轴 (m=1,z=22), 带温度传感器	花键出轴 (m=1.25,z=21), 带温度传感器