

### SZG-F型號 [直交軸] 55框

電機參數 (Electrical machinery parameter)

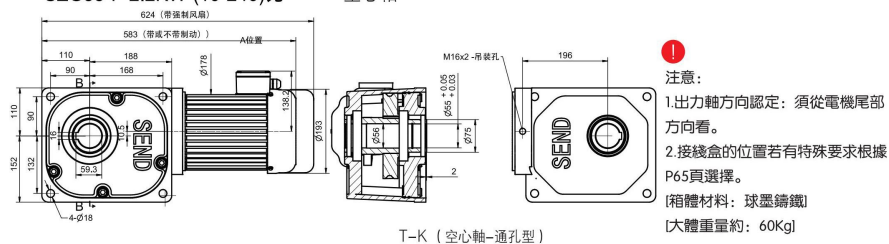
框號 Frame Number	電機規格 Type	容量 Capacity(W)	電壓 Voltage(V)	頻率 Frequency(Hz)	額定電流 Rated Current(A)	額定運轉速度 Rated Rotation Speed(rpm)	電容 Capacitors(μF)	絕緣等級 Insulation Classification	保護方式 Protective system
55框 【出力軸】 空心	三相	2.2kW	220	50	8	1400	/	B	IP44
			380	50	4.6	1400	/		
		3kW	220	50	10	1400	/		
			380	50	2.8	1400	/		
		3.7kW	220	50	12.9	1430	/		
			380	50	7.4	1430	/		

減速機扭力表 (Speed reducer torquemeter)

框號 Frame Number	減速比 Ratio	輸出軸運轉速度 Output Shaft Rotation Speed(rpm)	輸出軸容許轉矩力 Output Shaft Allowable Torque						備註 Remark
			2.2kW		3kW		3.7kW		
			N·m	Kgf·m	N·m	Kgf·m	N·m	Kgf·m	
55框 【空心軸】		50HZ							
	1/10	150	122	12.4	166	16.9	236	24.1	
	1/12.5	120	152	15.5	207	21.1	256	26.2	
	1/15	100	182	18.6	249	25.4	307	31.3	
	1/20	75	244	24.9	332	33.9	472	48.2	
	1/25	60	305	31.1	417	42.6	512	52.2	
	1/30	50	609	62.1	498	50.8	514	62.7	
	1/40	37.5	487	49.7	664	67.8	944	96.3	
	1/50	30	609	62.1	834	85.1	1024	104.5	
	1/60	25	731	74.6	996	101.6	1228	125.3	
	1/100	15	1030	105	1660	169.4			
	1/120	12.5	1264	129	1992	203.3			
	1/160	9.4	1948	198.8					
	1/200	7.5	2060	210					
1/240	6.3	2528	258						

- 注: 1.在減速機軸與配合機械連接時使用鍵齒、傳送帶、齒輪時則應考慮輸出軸容許O.H.L。  
 2.列表允許O.H.L值負荷位置在(實心軸: 輸出軸中部; 空心軸: 距輸出軸端面2=0mm處)。  
 3.15比以下負載慣性不能大于容許轉矩的2倍。

中型F系列

**SZG55-F- (2.2kW、3.0 kW、3.7 kW)**
**SZG55-F-2.2KW-(10-240)比 空心軸**

**SZG55-F-3KW(10-120)比/SZG55-F-3.7KW(10-60)比 空心軸**
