

马达工作简介:

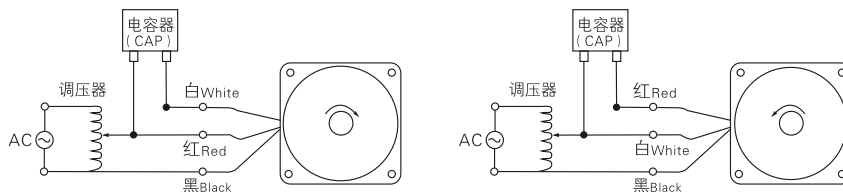
力矩马达机应用于某些特殊场合中, 在工作时间内能保持静止的力矩, 即堵转而马达不损坏。

力矩马达机采用小的制动电流和结构上采用强制风冷方式, 能满足短时和长期堵转的需要。它机械特性很软, 当负载增加时, 马达的转速降低, 输出力矩增加, 而输出力矩是正比于电压平方。因此, 在负载恒定的装置上, 只要通过调压装置, 改变输入电压, 就能获得任意的转速。由于其具有高电阻特性, 启动转矩大, 可用于阻力矩大的拖动系统中。它能堵转、反转的特点, 可用于频繁正反转动作的各种机械上。

马达性能表 Specifications of motor

马达型号		定 格 时 间 Rating time	电 压 Voltage	周波数 Peripheral Wave No Hz	起 动 转 矩 Start Turning Moment gcm	电 流 Current A	最 大 出 力 (W)	回 转 数 Revolving No rpm	容 量 Capacity μF
圆柱出力轴	小切齿出力轴								
2TK3A-A	2TK3GN-A	5MIN Cont	110 60	50	510 310	0.30 0.18	3.2 1.4	750	4.0/250
		5MIN Cont	110 60		60	510 310	0.47 0.30		
3TK6A-A	3TK6GN-A	5MIN Cont	110 60	50	1340 380	0.34 0.22	6.0 2.5	750	6.0/250
		5MIN Cont	110 60		60	1340 380	0.34 0.20		
4TK10A-A	4TK10GN-A	5MIN Cont	110 60	50	2970 850	0.55 0.40	10.0 3.0	750	10.0/250
		5MIN Cont	110 60		60	2970 850	0.53 0.48		
5TK20A-A	5TK20GN-A	5MIN Cont	110 60	50	4260 1390	1.09 0.57	20.0 6.0	750	15.0/250
		5MIN Cont	110 60		60	4260 1390	0.90 0.55		
5TK40A-A	5TK40GN-A	5MIN Cont	110 60	50	7160 2140	1.15 0.72	40.0 10.0	750	20.0/250
		5MIN Cont	110 60		60	7160 2140	1.05 0.82		
6TK50A-A	6TK50GN-A	5MIN Cont	110 60	50	7960 2450	1.26 0.90	50.0 15.0	750	20.0/250
		5MIN Cont	110 60		60	7960 2450	1.26 0.90		
2TK3A-A	2TK3GN-A	5MIN Cont	220 120	50	510 310	0.15 0.12	3.2 1.4	750	1.2/500
		5MIN Cont	220 120		60	510 310	0.15 0.12		
3TK6A-A	3TK6GN-A	5MIN Cont	220 120	50	1340 380	0.17 0.16	6.0 2.5	750	1.5/500
		5MIN Cont	220 120		60	1340 380	0.17 0.16		
4TK10A-A	4TK10GN-A	5MIN Cont	220 120	50	2970 850	0.23 0.15	10.0 3.0	750	2.0/500
		5MIN Cont	220 120		60	2970 850	0.25 0.18		
5TK20A-A	5TK20GN-A	5MIN Cont	220 120	50	4260 1390	0.45 0.28	20.0 6.0	750	4.0/500
		5MIN Cont	220 120		60	4260 1390	0.46 0.30		
5TK40A-A	5TK40GN-A	5MIN Cont	220 120	50	7160 2140	0.95 0.44	40.0 10.0	750	6.0/500
		5MIN Cont	220 120		60	7160 2140	0.90 0.50		
6TK50A-A	6TK50GN-A	5MIN Cont	220 120	50	7960 2450	0.98 0.46	50.0 15.0	750	8.0/500
		5MIN Cont	220 120		60	7160 2450	0.90 0.56		

接线图: Wiring diagram



1. 调节调压器电压或可控电源电压可使马达力矩发生变化, 配上相应的齿轮箱, 能达到所需的要求。
2. 力矩马达在运转过程中产生大量热量, 使机壳温度可能超过75°C, 要求安装处要通风散热良好。