

3TF交流接触器

选型与订货数据

交流操作		 3TF32		 3TF42		 3TF33		 3TF43	
辅助触头 NO 常开 NC 常闭		 NO - NC		 NO - NC		 NO - NC		 NO - NC	
订货号		3TF32 00 - 0X 3TF32 11 - 0X	- - 1 1	3TF42 10 - 0X 3TF42 11 - 0X 3TF42 20 - 0X 3TF42 22 - 0X	1 - 1 1 2 - 2 2	3TF33 00 - 0X 3TF33 11 - 0X	- - 1 1	3TF43 10 - 0X 3TF43 11 - 0X 3TF43 20 - 0X 3TF43 22 - 0X	1 - 1 1 2 - 2 2
额定绝缘电压 (V)		690		690		690		690	
额定工作电流 (A) (380V)		AC - 3	16	16		22		22	
		AC - 4	7.7	7.7		8.5		8.5	
可控电机功率 (KW) 50Hz	AC - 3	230/220V	4	4		5.5		5.5	
		400/380V	7.5	7.5		11		11	
		500 V	9	9		11		11	
		690/660V	11	11		11		11	
		1000 V	--	--		--		--	
	AC - 4	400/380V	3.5	3.5		4		4	
		690/660V	6	6		6.6		6.6	
机械寿命 (x10 ⁶)		15		15		15		15	
电寿命 (x10 ⁶)		AC - 3	1.2	1.2		1.2		1.2	
		AC - 4	0.2	0.2		0.2		0.2	
操作频率 (1/h)		AC - 3	750	750		750		750	
		AC - 4	250	250		250		250	
吸引线圈工作电压范围 (AC)		(0.8~1.1)U _s							
线圈电压订货号		50Hz 线圈			60Hz 线圈			50/60Hz 线圈	
		50Hz	60Hz		60Hz	50Hz			
3TF3...-0X □□ 3TF4...-0X □□		24V	29V	B0	24V	20V	C1	24V	C2
		32V	38V	C0	110V	92V	G1	42V	D2
		36V	42V	G0	115V	96V	J1	110V	G2
		42V	50V	D0	120V	100V	K1	115V	J2
		48V	58V	H0	208V	173V	M1	120V	K2
		60V	72V	E0	220V	183V	N1	208V	M2
		110V	132V	F0	230V	192V	L1	220V	N2
		125/127V	150/152V	L0	240V	200V	P1	230V	L2
		220V	264V	M0	440V	367V	R1	240V	P2
		230V	277V	P0	575V	480V	S1	440V	R2
		240V	288V	U0				575V	S2
		380V	460V	Q0					
		400V	480V	V0					
		415V	500V	R0					
		500V	600V	S0					
吸引线圈功率消耗 (50Hz)	保持 (VA)	7.8		7.8		7.8		7.8	
	功率因数 p.f.	0.29		0.29		0.29		0.29	
	吸合 (VA)	68		68		68		68	
	功率因数 p.f.	0.82		0.82		0.82		0.82	
约定发热电流 (A)		30		30		30		30	
辅助触头约定发热电流 (A)		10		10		10		10	
辅助触头额定绝缘电压 (V)		690		690		690		690	
辅助触头额定工作电流 (A)	AC - 15	4/6		6/10		4/6		6/10	
	380/220V								
	DC - 13	1.14/0.48		0.9/0.45		1.14/0.48		0.9/0.45	
	110/220V								
重 量 (kg)		0.45		0.49		0.45		0.49	

注：用于 3TF3 系列的 3TX4 辅助触头座见第 2/19 页