

YTC-B 齿轮减速三相异步电动机

型号说明 / 安装与外形尺寸 / 额定性能

01 型号与安装图

尺寸单位：mm

Y T C 50 1 B

Y 交流异步电动机

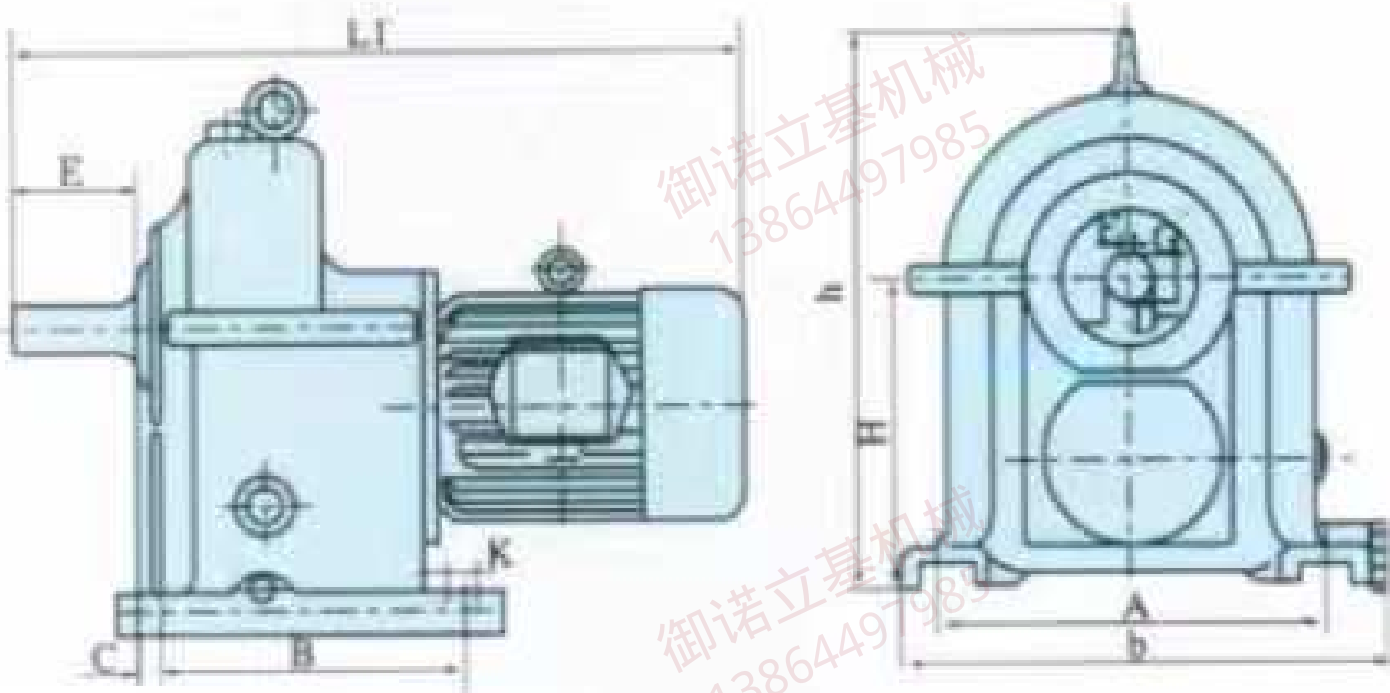
T 特殊型

C 齿轮减速

1 电动机铁芯长度号

B 第二次改型设计

50：编码与中心高的换算按确认资料核对。



02 安装尺寸与外形尺寸

A 至 K：安装尺寸 / b、h、L1：外形尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	b	h	L1
YTC501	310	250	22	35	80	10	29.8	250	19	376	460	565
YTC502	310	250	22	35	80	10	29.8	250	19	376	460	590
YTC561	370	300	14	50	110	14	44.2	280	19	446	512	678
YTC562	370	300	14	50	110	14	44.2	280	19	446	512	720
YTC671	420	360	9	60	140	18	52.9	335	24	520	605	780
YTC672	420	360	9	60	140	18	52.9	335	24	520	605	830
YTC751	500	360	15	60	140	18	52.9	375	24	600	675	870
YTC752	500	360	15	60	140	18	52.9	375	24	600	675	870
YTC902	550	360	23	70	140	20	62.2	450	24	660	800	915
YTC903	550	360	23	70	140	20	62.2	450	24	660	800	960

03 额定性能

转速：r/min / 电流：A / 质量：kg

型号	额定功率 kW	额定转速（离散档位）	额定 电流	堵转电流 / 额定电流	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	最大 质量
YTC501B	1.1	48, 53, 59, 67, 75, 88, 97, 102, 114, 129, 150, 164, 171, 184, 219	2.7	6.5	2.2	2.2	80
YTC502B	1.1	31, 35, 39, 44	3.2	6	2	2	80
YTC502B	1.5	48, 53, 59, 67, 75, 88, 97, 102, 114, 129, 150, 164, 171, 184, 219	3.7	6.5	2.2	2.2	85
YTC561B	1.5	31, 35, 39, 44	4	6	2	2	120
YTC561B	2.2	48, 53, 59, 67, 75, 88, 97, 102, 114, 129, 150, 164, 171, 184, 219	5	7	2.2	2.2	121
YTC562B	2.2	31, 35, 39, 44	5.6	6	2	2	130
YTC562B	2.8	48, 53, 59, 67, 75, 88, 97, 102, 114, 129, 150, 164, 171, 184, 219	6.8	7	2.2	2.2	130
YTC671B	3.8	88, 97, 114, 129, 150, 164, 184, 219	8.8	7	2.2	2.2	210
YTC672B	5.2	88, 97, 114, 129, 150, 164, 184, 219	11.6	7	2.2	2.2	230
YTC751B	3.8	31, 35, 39, 44	9.4	6.5	2	2	250
YTC751B	5.2	48, 53, 59, 67, 75	11.6	7	2.2	2.2	245
YTC752B	5.2	31, 35, 39, 44	12.6	6.5	2	2	255
YTC752B	7	48, 53, 59, 67, 75	15.4	7	2.2	2.2	255
YTC902B	7	31, 35, 39, 41, 44	17	7	2	2	385
YTC902B	9.5	48, 53, 59, 67, 75, 220	22.6	6.5	2.2	2.2	385
YTC903B	9.5	31, 35, 39, 41, 44	20.9	7	1.8	1.8	445
YTC903B	13.2	48, 53, 59, 67, 75, 220	27.4	7	1.8	1.8	445

尺寸表保留 YTC 型号，性能表保留 B 后缀；功率、转速、电流、系数与质量按同一行核对。
转速为离散额定档位，不表示无级连续调速；219 与 220、245 与 250 等原表差异分别保留。
G 保留原图符号与数值。电压、频率、接线及供货配置以御诺立基确认资料为准。