

23~23.6W 大力矩，长寿命无刷马达

TG-99AU

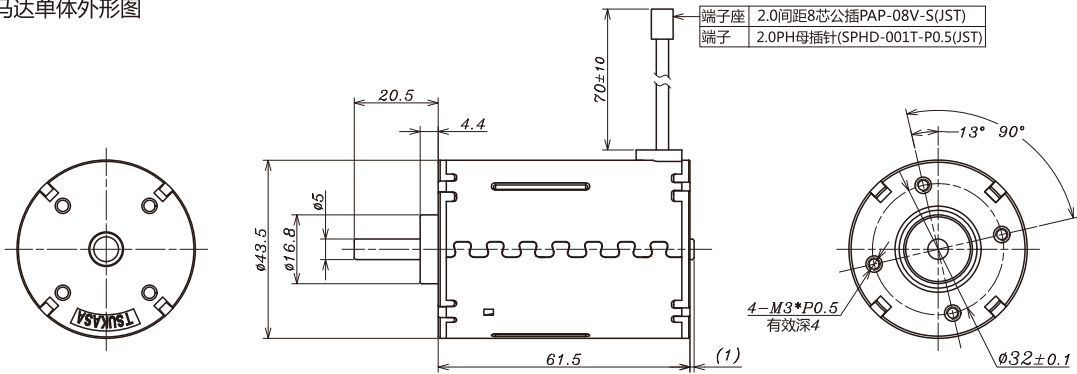


主要用途 ATM/工业自动化/印刷机

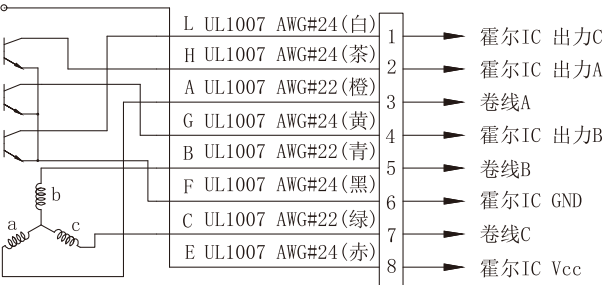
■ 马达电气性能

机种名	电 压	空 载		负 载			回转方向	质 量	备 注
	D.C	电流(mA)	转速(r/min)	力矩(gf.cm)	电流(mA)	转速(r/min)		(g)	
TG-99D	24V	243	3500	800	1292	2810	CW/CCW	360	
TG-99DA	24V	280	4100	700	1480	3300	CW/CCW	360	

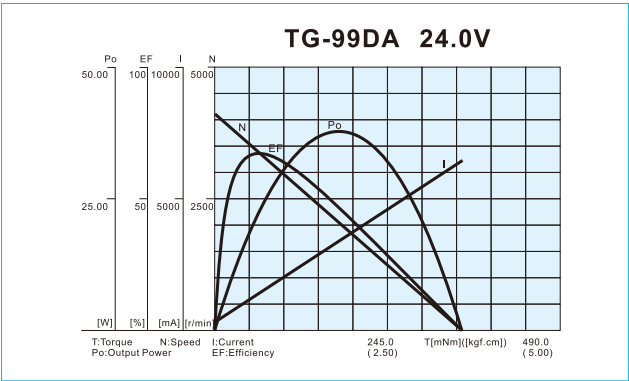
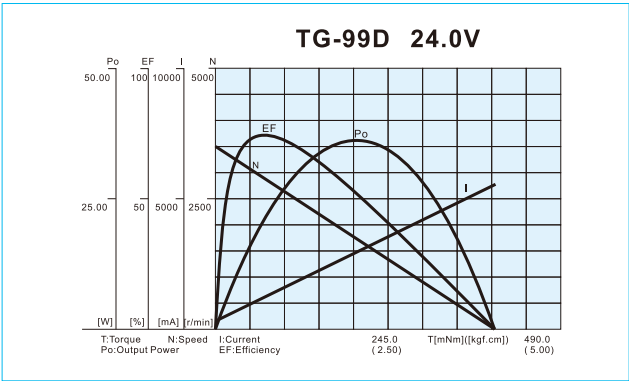
■ 马达单体外形图



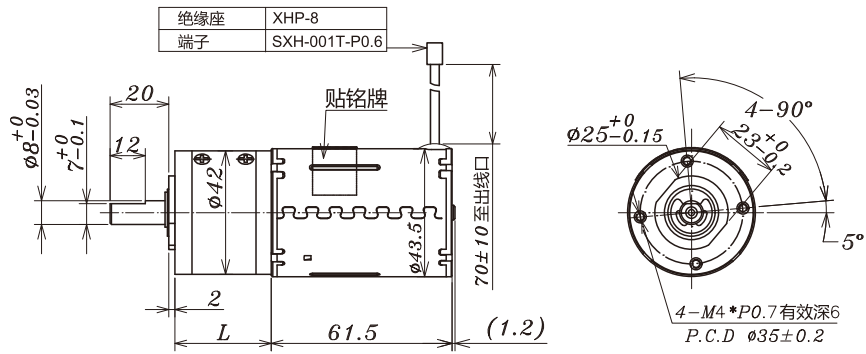
■ 马达内部线路



■ 马达单体负荷特性图



AU



齿轮箱马达（额定力矩/转速一览表） AU

型 式	减速比	1 4	1 14	1 17	1 24	1 49	1 61	1 84	1 104	1 144	1 212	1 294	1 504	1 624	1 720	1 864	1 1062
TG-99D-AU (24V)	转速(r/min)	693	200	162	122	60	49.4	37.2	30.4	22.5	15.2	11.2	6.6	5.4	4.7	3.9	3.2
	力矩(mN.m)	245	735	931	980	1764	1764	1764	1960	1960	2450	2450	2940	2940	2940	2940	2940
	力矩(kgf.cm)	2.5	7.5	9.5	10	18	18	18	20	20	25	25	30	30	30	30	30
TG-99DA-AU (24V)	转速(r/min)	811	234	192	140	68	56.8	43	35.2	26.1	17.7	13	7.7	6.3	5.5	4.6	3.7
	力矩(mN.m)	215.6	637	784	980	1764	1764	1764	1960	1960	2450	2450	2940	2940	2940	2940	2940
	力矩(kgf.cm)	2.2	6.5	8	10	18	18	18	20	20	25	25	30	30	30	30	30
回转方向	AT-30K	CW/CCW															

齿轮箱规格 AU

减速比	L (mm)	段 数	额定力矩		质 量 (g)
			(mN.m)	(kgf.cm)	
1/4	32.5	2	490	5	175
1/14 ~ 1/24	39.2	3	980	10	213
1/49 ~ 1/84	45.9	4	1764	18	253
1/104 ~ 1/144	45.9	4	1960	20	253
1/212 ~ 1/294	52.6	5	2450	25	321
1/504 ~ 1/864	52.6	5	2940	30	321
1/1062	59.3	6	2940	30	348