

24W Ø42 低噪音 低振动 长寿命无刷马达

TG-609

AU | BE | BM



AU



BE



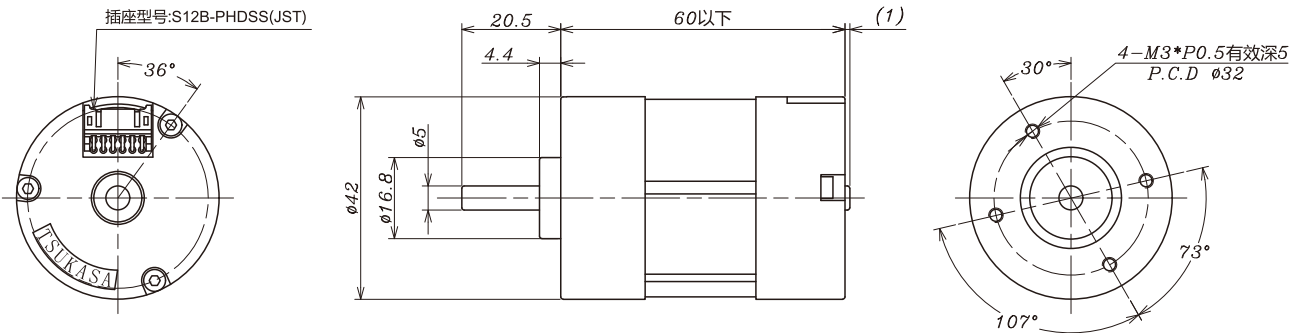
BM

主要用途 ATM/激光打印机/咖啡机/运钞箱/游戏机/监控摄像机/点钞机/自动售货机

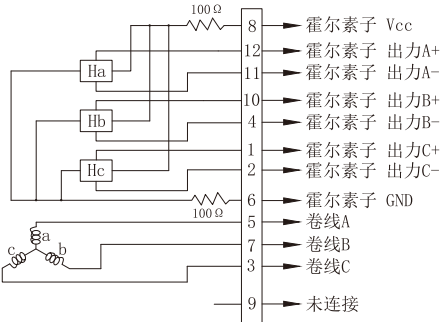
■ 马达电气性能

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-609A	24V	230	3910	800	1425	2870	两方向	300	
TG-609B	24V	300	3950	800	1475	3270	两方向	300	
TG-609C	24V	300	3950	800	1475	3270	两方向	300	

■ 马达单体外形图



■ 马达内部线路



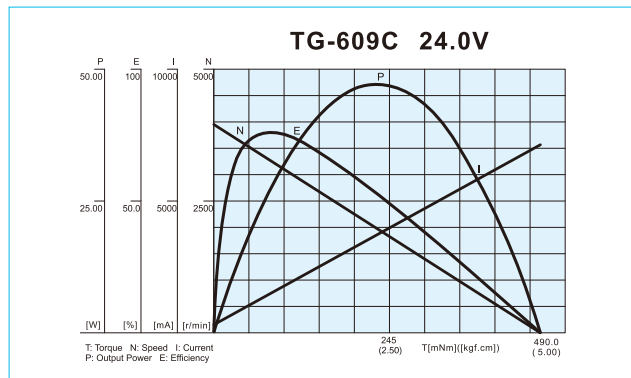
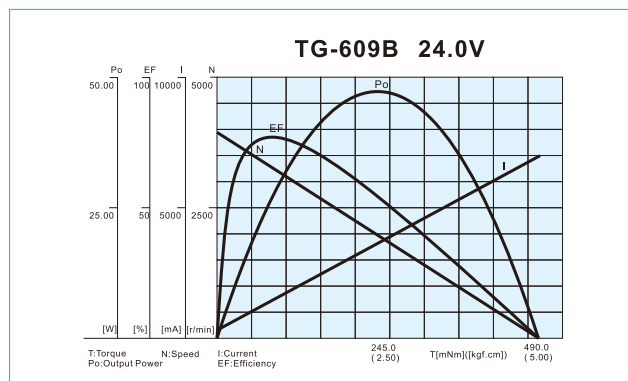
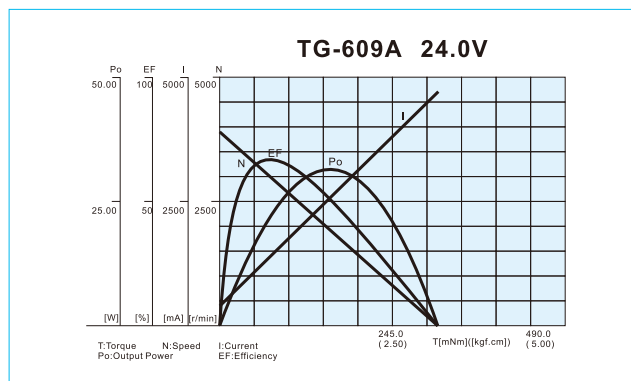
联系方式

驰卡沙电工（深圳）有限公司
TSUKASA ELECTRIC(SHENZHEN) CO., LTD.

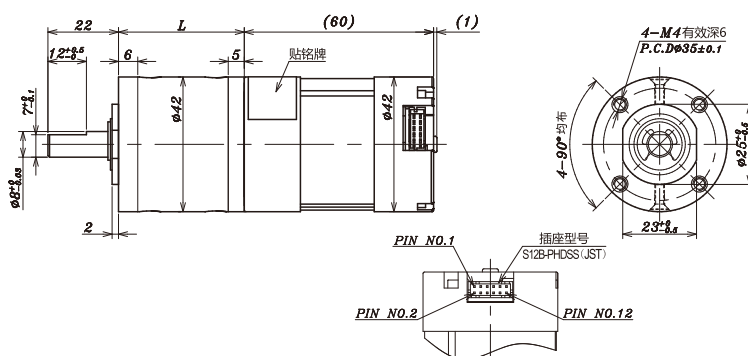
Tel: 86-0755-84192670 (总机)
Fax: 86-0755-84196438

Website: www.tsukasa-sz.com
E-mail: sales@tsukasa-sz.com

■ 马达单体负荷特性图



TG-609 AU BE BM



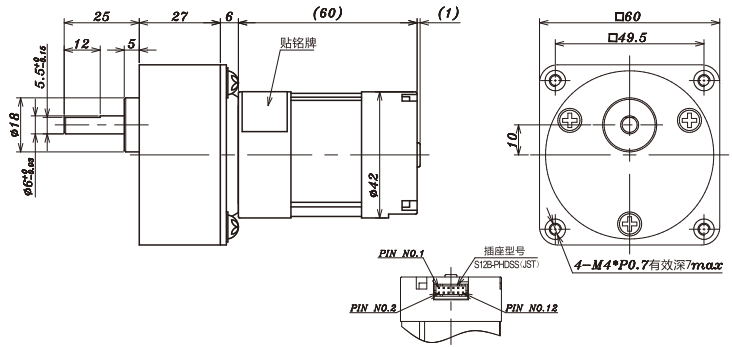
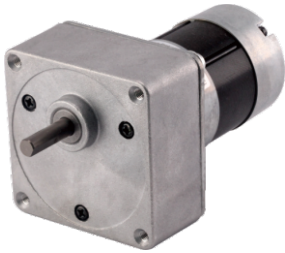
■ 齿轮箱马达 (额定力矩/转速一览表) AU

[illegible]

■ 齿轮箱规格

減速比	L (mm)	段 数	額定力矩		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	59.6	6	2940	30	348

BE



无刷马达

TG-22

TG-611

TG-55

TG-99

TG-503

TG-609

TG-619

齿轮箱马达（额定力矩/转速一览表） BE

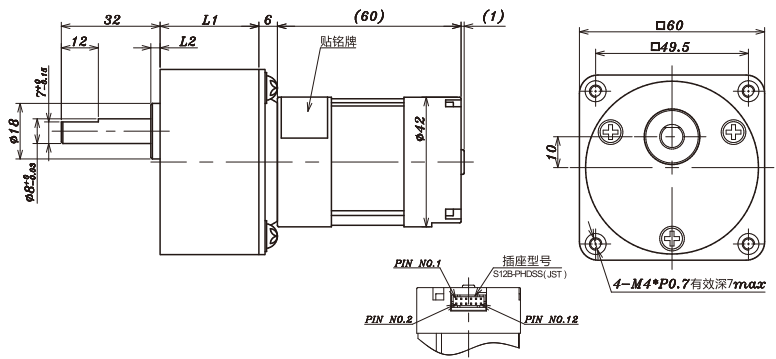
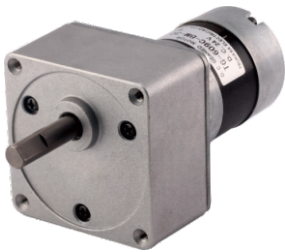
型 式	减速比	1 5	1 10	1 12.5	1 18	1 25	1 30	1 50	1 75	1 100	1 150	1 200	1 300	1 500	1 750	1 1000
TG-609A-BE (24V)	转速(r/min)	589	294	230	162	128	110	71.1	48.6	37.1	25.2	19.1	12.8	7.7	5.2	3.9
	力矩(mN.m)	294	588	784	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980
	力矩(kgf.cm)	3	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TG-609B-BE (24V)	转速(r/min)	664	332	262	183	139	119	74.3	50.4	38.2	25.8	19.4	13.0	7.8	5.2	3.9
	力矩(mN.m)	294	588	784	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980
	力矩(kgf.cm)	3	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
回转方向	TCP-S27A	CW/CCW														

*关于其它减速比，请咨询营业部

齿轮箱规格 BE

减速比	段 数	额定力矩		质 量 (g)
		(mN.m)	(kgf.cm)	
1/3 ~ 1/12.5	2	980	10	255
1/15 ~ 1/60	3	980	10	270
1/75 ~ 1/250	4	980	10	285
1/300 ~ 1/1000	5	980	10	300

BM



齿轮箱马达（额定力矩/转速一览表） BM

型 式	减速比	1 5	1 10	1 12.5	1 18	1 25	1 30	1 50	1 75	1 100	1 120	1 150	1 180
TG-609A-BM (24V)	转速(r/min)	589	294	230	162	115	96.6	60.3	43.3	34.1	29.1	23.9	20.2
	力矩(mN.m)	294	588	784	980	1421	1666	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	力矩(kgf.cm)	3	6	8	10	14.5	17	25	25	25	25	25	25
TG-609C-BM (24V)	转速(r/min)	651	325	262	180	131	107	66	46.9	35.5	30.7	24.9	22
	力矩(mN.m)	294	588	784	980	1421	1666	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	力矩(kgf.cm)	3	6	8	10	14.5	17	25	25	25	25	25	25
回转方向	TCP-S27A	CW/CCW											

*关于其它减速比，请咨询营业部

齿轮箱规格 BM

减速比	L1 (mm)	L2 (mm)	段 数	额定力矩		质 量 (g)
				(mN.m)	(kgf.cm)	
1/5 ~ 1/15	32	3	2	1470	15	310
1/18 ~ 1/60	42	5	3	2450	25	400
1/75 ~ 1/180	42	5	4	2450	25	430