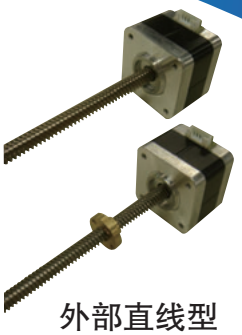
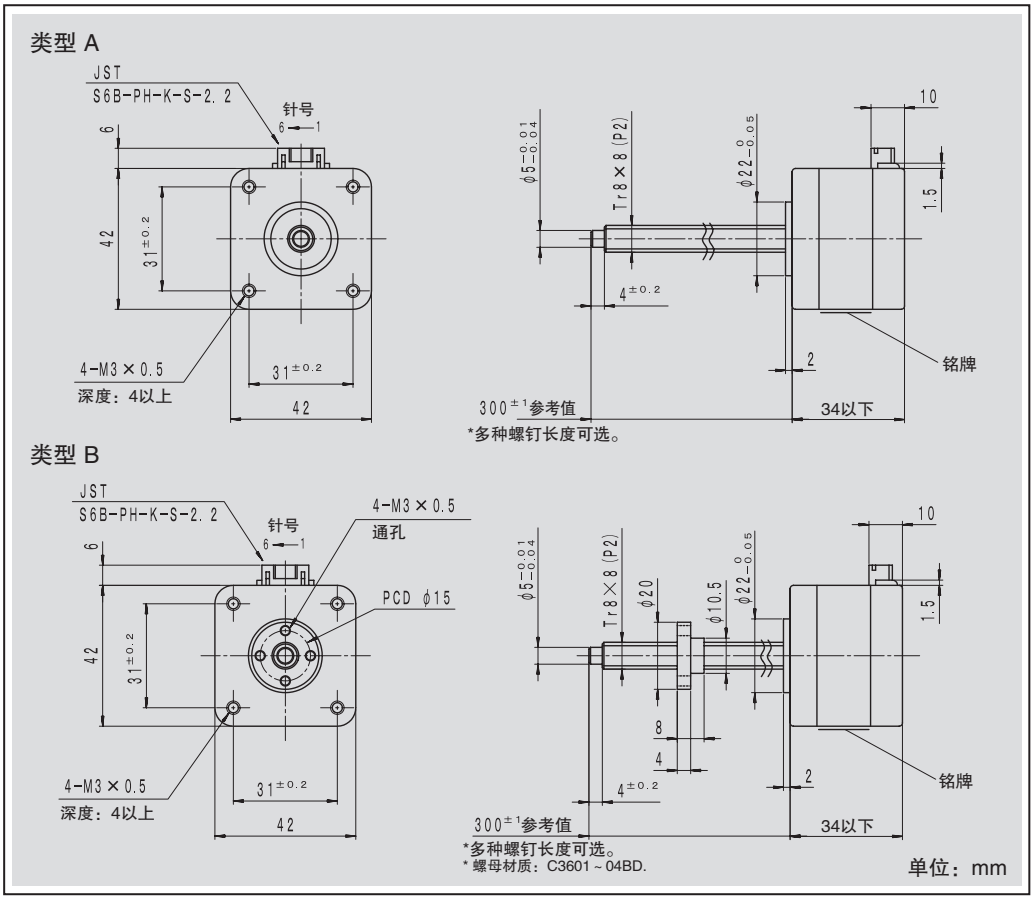
Minebea
Passion to Exceed Precision

HB混合型步进电机



外部直线型

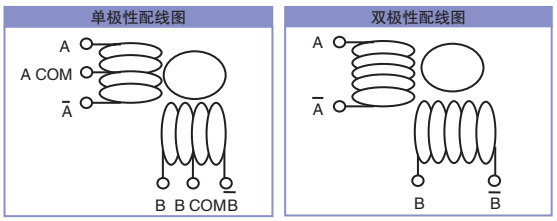
■ 外观图



接线表PIN NO. vs. PHASE

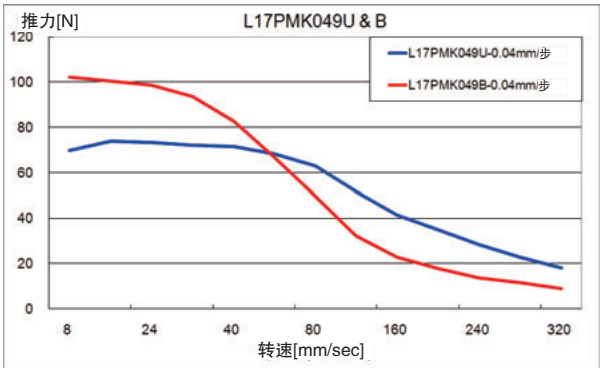
相位	A	A COM	$\bar{A}$	B	B COM	$\bar{B}$
针号	4	5	6	3	2	1

■ 配线图



■ 推力vs.线速度

驱动：双恒流驱动器/电源电压：24.0V/驱动电流：额定电流



■ 通用规格

步进精度 ..... ±5%
温升 .....80℃以下
环境温度范围.....–20℃～+50℃
绝缘电阻 .....100MΩ以上 DC 500V
介电强度 .....AV 500V持续1分钟
径向跳动 .....20μm以下(4.4N(450gf)、负载时)
轴向跳动 .....80μm以下(4.4N(450gf)、负载时)

■ 注意事项

・容许轴向负载：请勿使用过大负载。
※规格若有变更，恕不另行通知。

■ 产品规格

型号	电机规格	步进角	步进角	额定电流	电阻	保持扭矩	电感
	(mm)	(°)	(°)	(A)	(Ω)	(mNm)	(mH)
L17PMK049U	□42×34	1.8	1.8	1.0	3.2	200	3.2
L17PMK049B	□42×34	1.8	1.8	0.7	6.4	270	12.8

■ 导杆规格

长度	线性运动/步进	导线
(mm)	(mm)	(mm)
300 REF.	0.040	8.0

*多种导杆长度可选。

Copyright Minebea Co., Ltd.