

G23B系列

充电用马达电子锁

■特点

- ◆高密密封型马达电子锁，符合IP54要求
- ◆锁止可靠，手动自动解锁兼备
- ◆上锁或解锁定位准确，档位清晰
- ◆马达电子锁正反转换灵敏，寿命长且稳定可靠

■应用

- ◆汽车充电桩

■特性参数

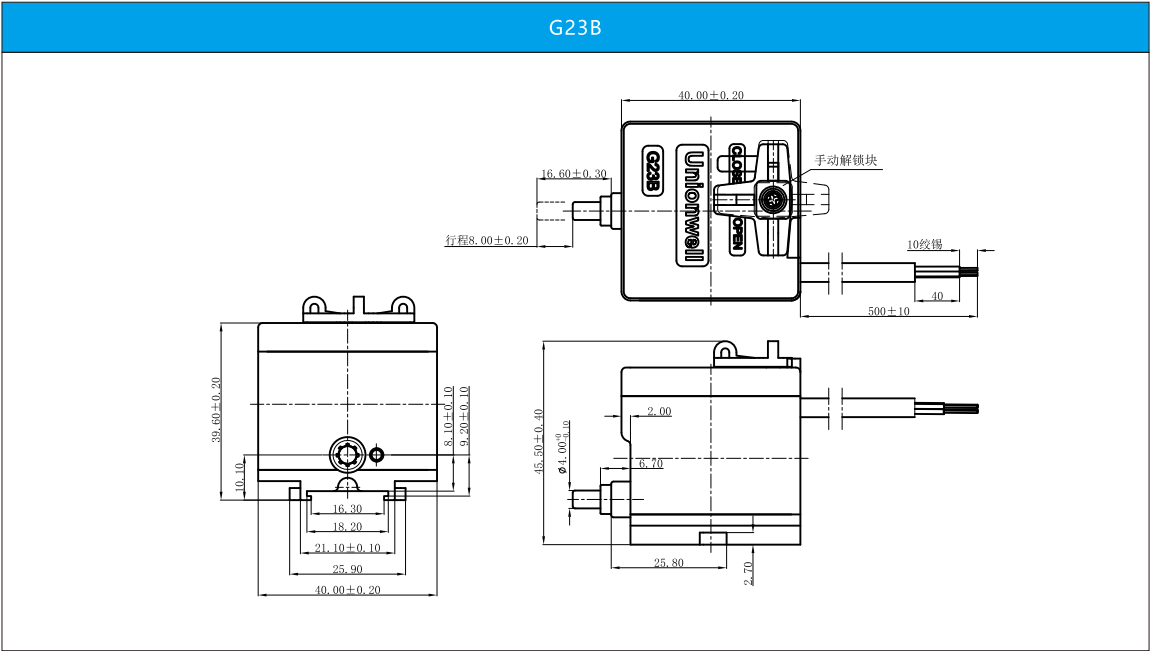
额定电压		12VDC(脉动).
电压范围		12±10% VDC.
马达空载电流		≤50mA
马达堵转电流		≤500mA
响应时间		≤100mS
最大通电时间		3S 不可长时间通电
锁死时间		≤300mS
解锁时间		≤300mS
12VDC触发时间		0.25S<t<1S
转动驱动角度		≤90°
绝缘电阻		100MΩ Min
抗电强度		500VAC (50~60Hz)
防护等级		IEC IP54 (驱动轮及推杆活动腔以外)
使用环境温度		-40℃~+85℃
使用环境湿度		45%RH~85%RH
寿命	电气	30,000次
	机械	30,000次 (Min.)
操作频率	电气	18次/分
	机械	18次/分
动作特征 (工作电压: 12VDC)	锁杆保持力 (HF)	300g (Min.)
	锁杆断裂力	200N (Min.)
	动作行程 (PT)	8.0mm±0.20mm
	手动解锁扭矩 (OF)	500g.cm (Min)



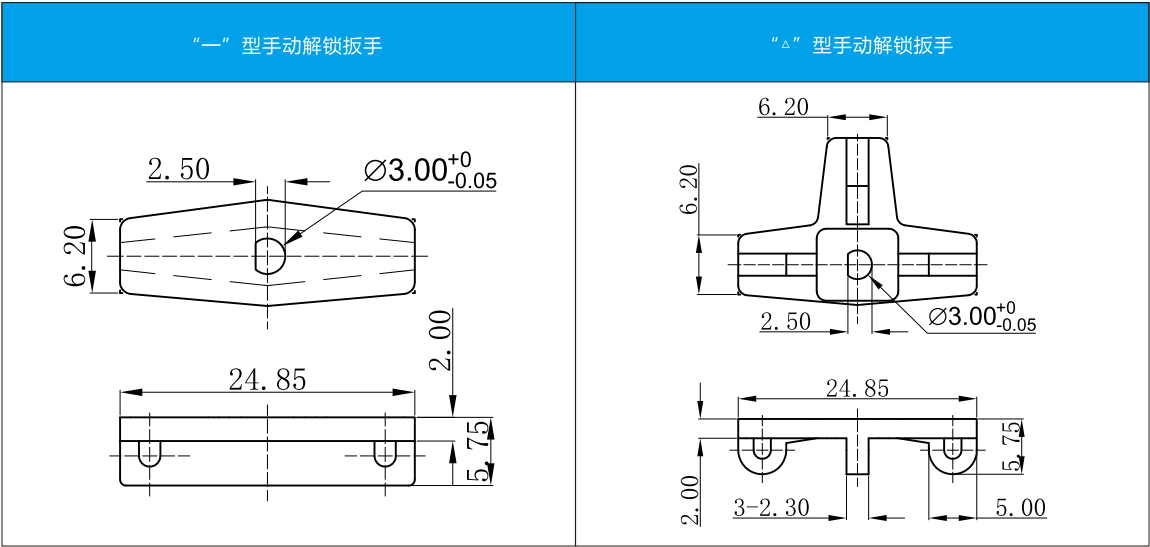
G23B系列马达电子锁订货型号指引

U	LOGO	Unionwell	其他
T001	定制代码	通用型	按客人要求订 制、定制代码 为T+流水号 XXX. 例如: T001
300	导线长度	不带线	300mm线长马 达正极红线，负 极黑线反缠开发 CON端蓝线， NC端绿线 (NO端用橙线)
A	电线类型	UL2464	UL2463
1	手动解锁旋钮类型	无旋钮	三角旋钮
B	反馈开关功能	常闭/NC	常开/NO
A	端子规格	22# AWG	26# AWG
500	扭矩	500/500g.cm(Min.)	其他
G23B	电子锁系列	G23B系列 马达电子锁	

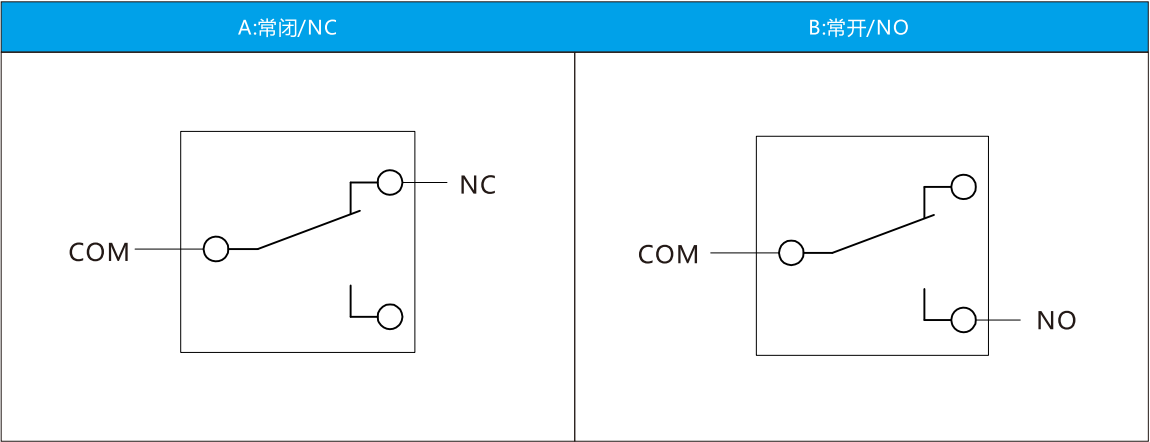
基本外形尺寸及安装尺寸



手动解锁扳手类型

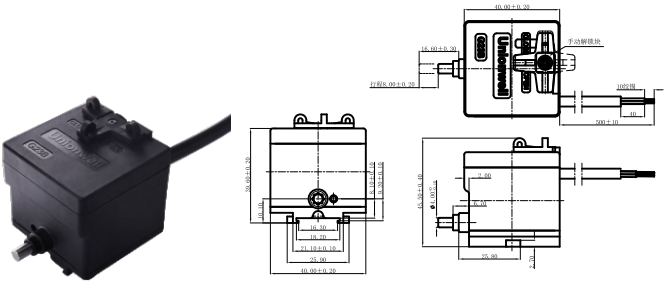


反馈开关功能/机械开关



外形尺寸和操作特征

◆ G23B-500BA01A300U



保持力 (HF)	动作行程(PT)	转轴强度	手动解锁扭矩 (OF)
30N.cm (Min)	8.0±0.2(mm)	200N(垂直轴向 受力无机机械损伤)	50N.cm (Min)