

TKW315

TKW315C

机械规格 尺寸：见图 轴：不锈钢 轴载荷：轴向10N；径向20N 轴转速：10,000 转/分(连续)；6,000 转/分(连续) 25 时启动转矩：0.005Nm 转动惯量：6gcm ² 轴承寿命：5x10 ⁹ 转(最小) 重量：0.1kg
电气规格 输出频率：可达150KHz 同步索引输出：默认A；B-A+B可选 空载电源电流：最大100mA 保护：短路保护，无限持续时间(当输出为LD2和PP2时)；反向极性保护(5Vcc除外)
材料 法兰：铝S11 外壳：聚酰胺6(PA6)
环境规格 工作温度范围：-10°C-- +70°C 储存温度服务：-30°C-- +80°C 相对湿度：98%RH无冷凝 振动：10g(从0 到2,000Hz) 冲击：20g(对于11ms)

订货代码

TKW XXXX . = . XXXX . XXXXX . X . K1 . X . PSnn . XXX-XXXX . Xnnn

组件
= 默认

自定义

型号
 TKW 351 单向
 TKW 351C 带环管
 TKW 352 单向+零位
 TKW 352C 带环管
 TKW 362 双向
 TKW 362C 带环管
 TKW 363 双向+零位
 TKW 363C 带环管

脉冲频率
 2 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 32 - 36 - 40 - 50 - 60 - 64 - 72 -
 78 - 100 - 108 - 125 - 128 - 132 - 150 - 156 - 168 - 180 -
 188 - 192 - 200 - 216 - 239 - 250 - 254 - 256 - 300 - 314 -
 360 - 400 - 500 - 512 - 600 - 625 - 720 - 800 - 900 - 1000 -
 1024 - 1250 - 1440 - 2000 - 2500 - 3600

电源电压 (Vdc)
 5 +5 V ±5 %
 11/30 +11V +30 V
 24/5 +24 V 供应+5V输出

输出频率
 S 从0到50KHz
 V 从0到150KHz

输出电路
 S NPN 标准(含上拉电阻)
 OC NPN 集电极开路
 P PNP (含下拉电阻)
 OP PNP 集电极开路
 PP2-5 推挽式5Vcc输出
 PP2-1130 推挽式11/30Vcc输出(当电源电压为11/30V时)
 LD 线路驱动器RS422 (26LS31) 只有5V或24/5V
 LD2-5 线路驱动器5Vcc输出
 LD2-1130 线路驱动器11/30Vcc输出(当电源电压为11/30V时)

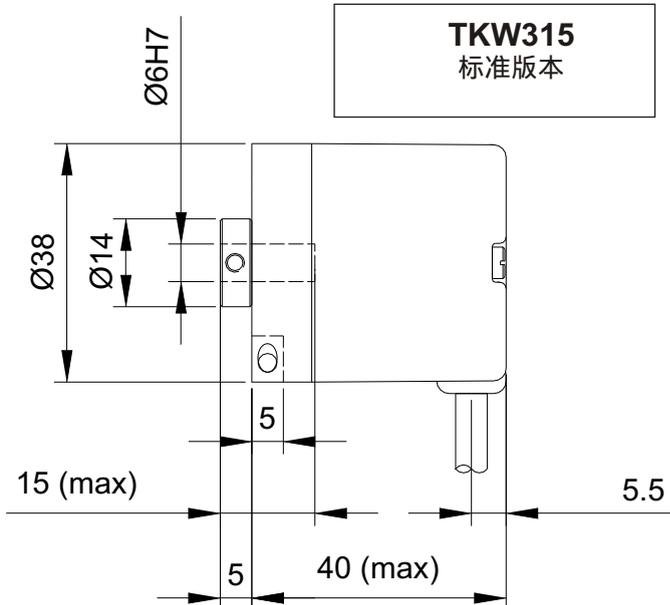
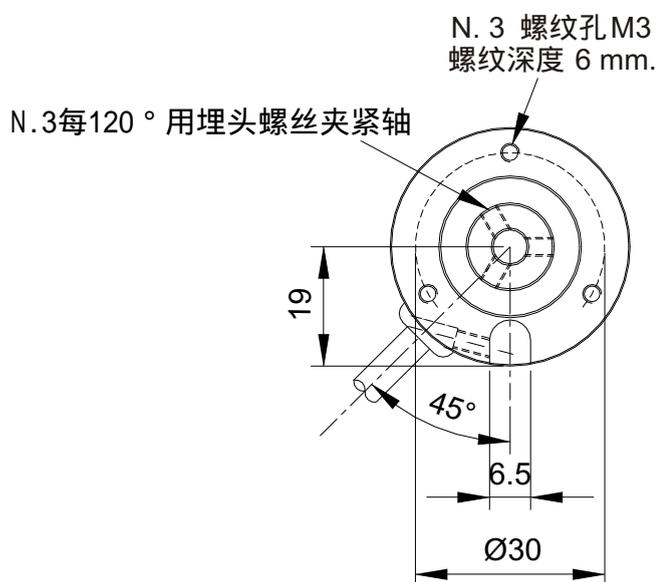
电气连接
 输出：S；OC；P；OP；PP2-5；PP2-1130；LD；LD2-5；LD2-1130
 PS 只有顶盖轴向电缆密封套，带1-6m电缆
 nn 电缆长度(例如：PS10=1m...PS60=6m)

轴径
 6 Ø 6 mm (深度15mm)
 8 Ø 8 mm (深度15mm)

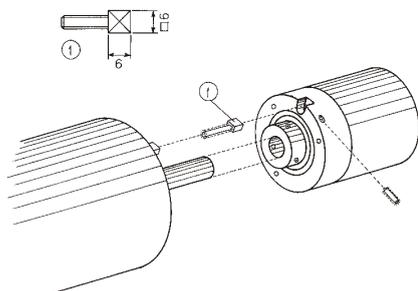
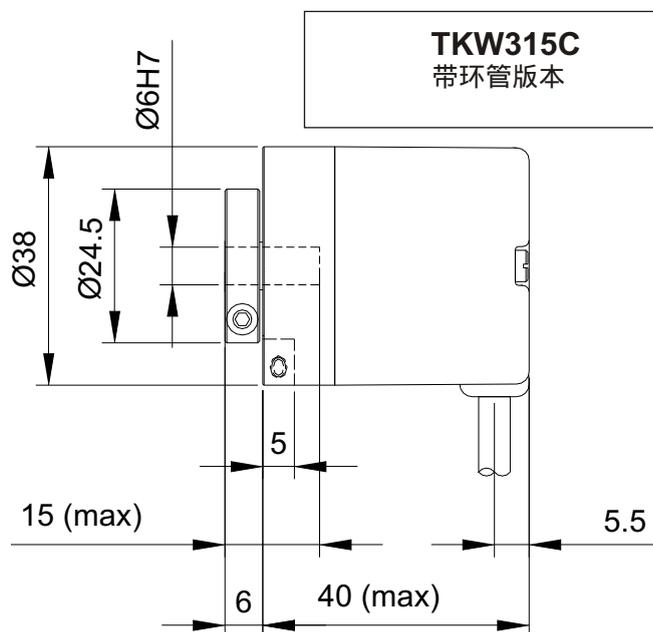
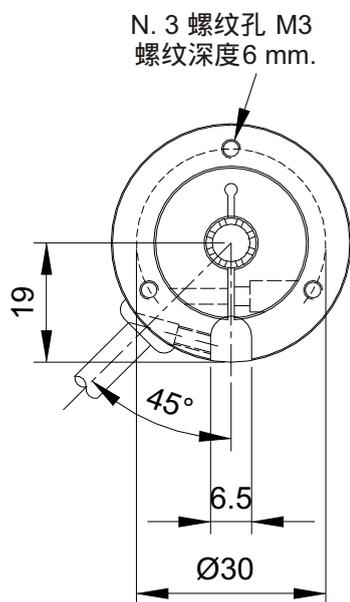
保护等级
 K1 IP 55 (EN60529)

机械装配

TKW315
标准版本



TKW315C
带环管版本



安装范例