

安装附件

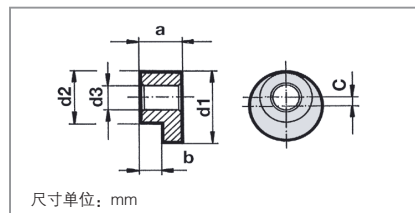
夹紧偏心

材料 CuZn39Pb3, 表面镀镍

三件套

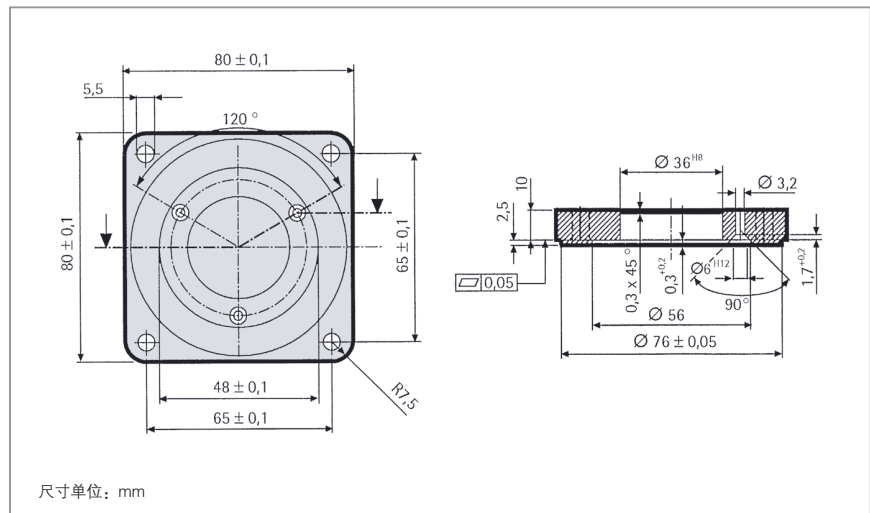
适合用在同步法兰的 RI30、RI36、RI58、AC58 型编码器

	$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_3$	a	b	c
订购代码: 0 070 655 (RI 58、AC 58 型 M3 同步法兰)	$8.9_{+0.1}$	6.5	3.2	$4.9_{-0.1}$	$2.9_{-0.1}$	1.2
订购代码: 0 070 657 (RI 58、AC 58 型 M3 同步法兰)	12	9	3.5	$4.9_{-0.1}$	$2.9_{-0.1}$	1.5
订购代码: 0 070 654 (RI 30、RI 36 型 M2.5 同步法兰)	$6.8_{+0.2}$	5	2.8	$4.4_{-0.1}$	$2.4_{-0.1}$	0.9



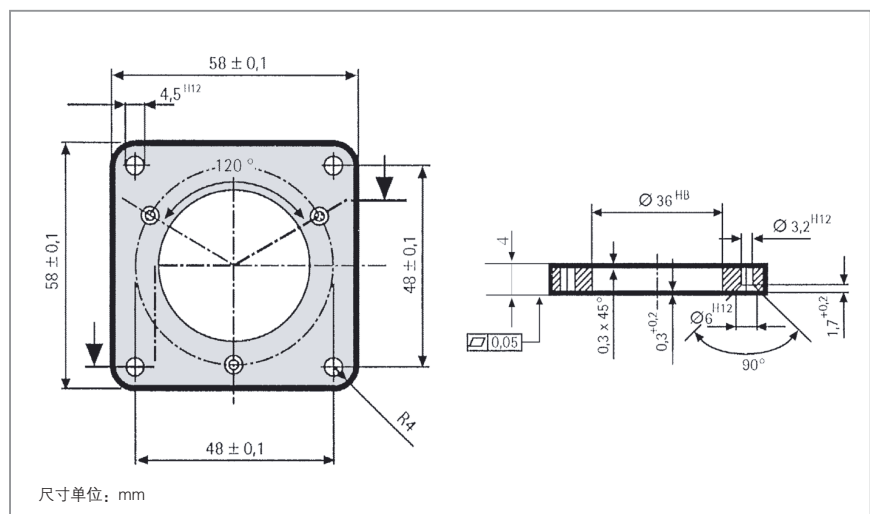
方法兰适配器 80x80mm 夹紧法兰 RI 58、AC 58 (包括固定材料)

订购代码 1 522 327



尺寸单位: mm 方法兰适配器 58x58mm 夹紧法兰 RI 58、AC 58 (包括固定材料)

订购代码 1 522 326



安装附件

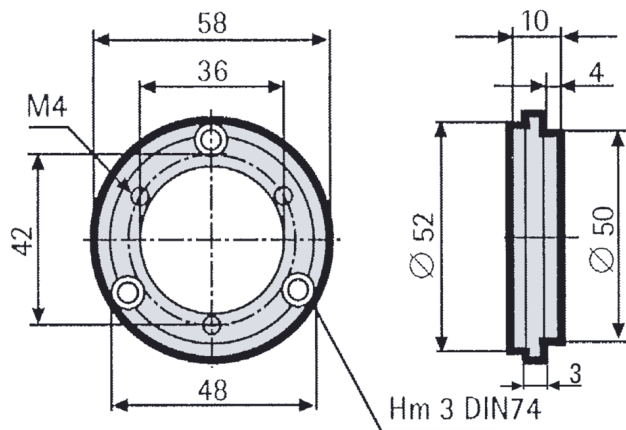
同步法兰适配器

夹紧法兰

RI 58、AC 58

(包括固定材料)

订购代码 1 522 328



尺寸单位: mm

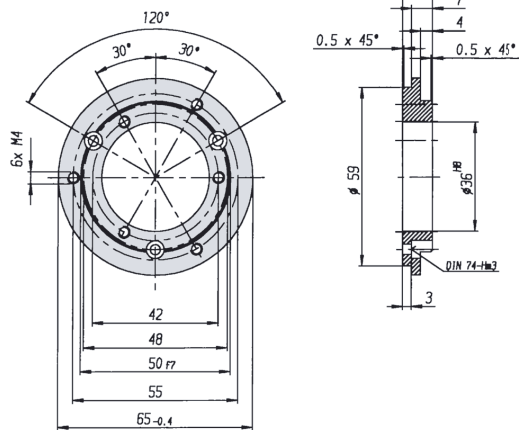
同步法兰适配器

夹紧法兰 RI 58 用

(与 TR HE 65 尺寸相同)

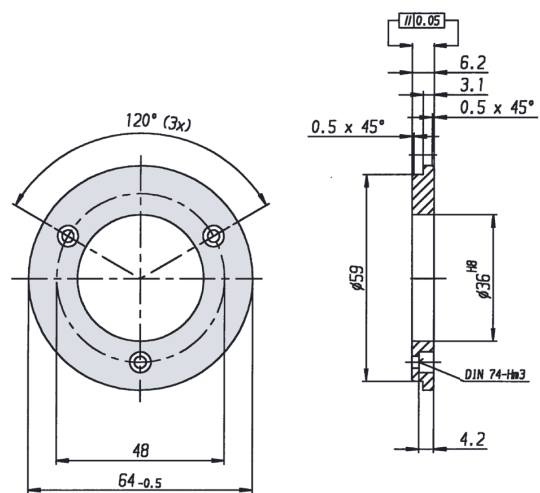
(包括固定材料)

订购代码 1 522 542



尺寸单位: mm

同步法兰适配器



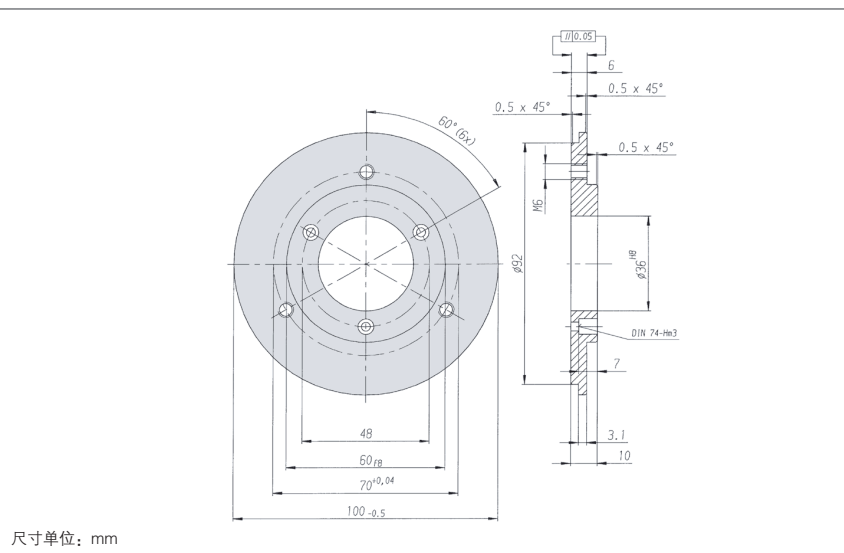
尺寸单位: mm

安装附件

同步法兰适配器

夹紧法兰 RI 58 用
(与 AG100/110 尺寸相同)
(包括固定材料)

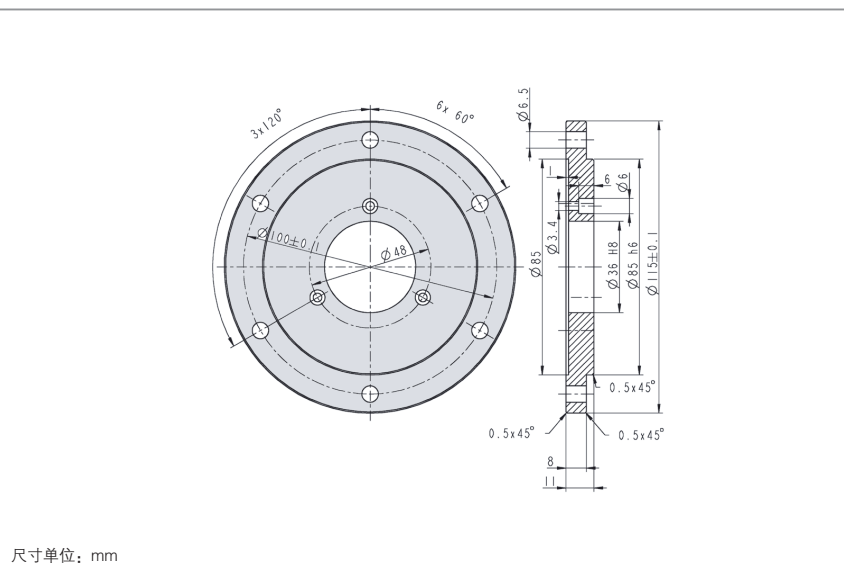
订购代码 1 522 548



FLANSCH 适配器

夹紧法兰 AC 58 用
(与 GelmaRAO 5 尺寸相同)
(包括固定材料)

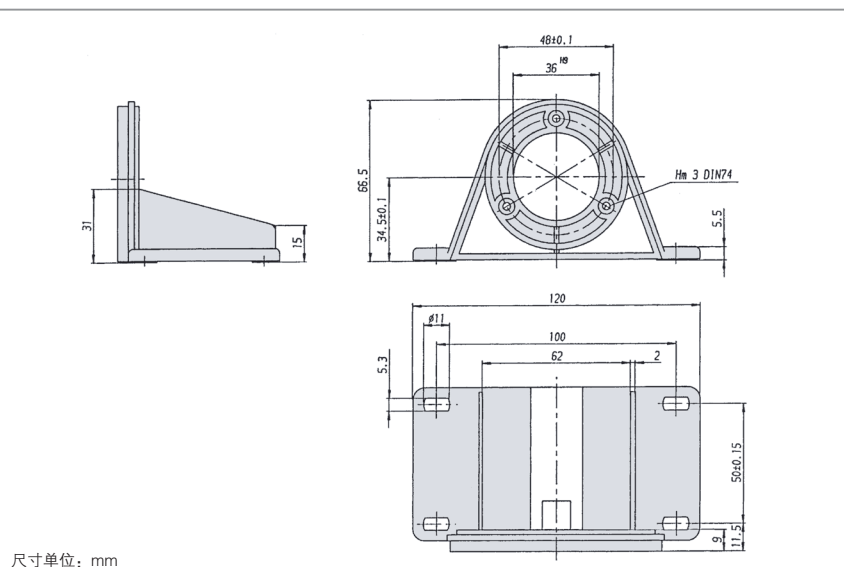
订购代码 1 540 336



角支撑(塑料)

夹紧法兰 RI 58、AC 58 用
(包括固定材料)

订购代码 1 522 329

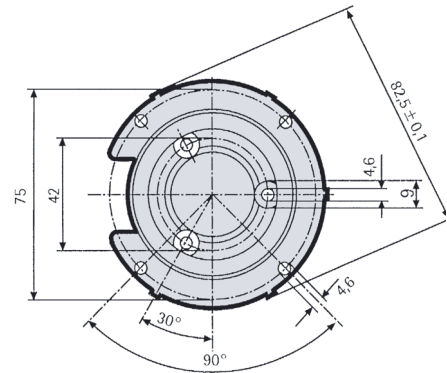
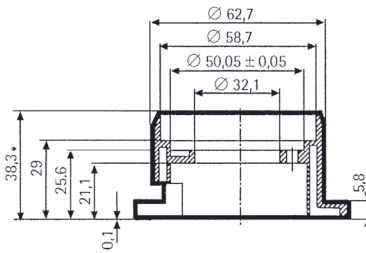


安装附件

安装罩（塑料）

夹紧法兰 RI 58、AC 58 用
(包括夹紧偏心和固定材料)

订购代码 1 522 330



尺寸单位: mm

“L” 形安装支架



不包括编码器和联轴器

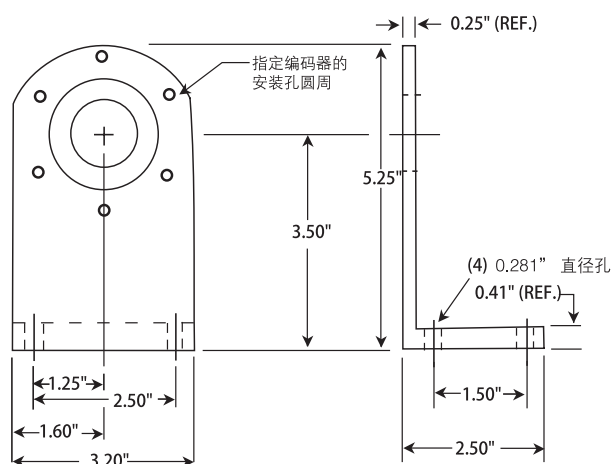
适用编码器

- 精密机加工铝合金（6061-T6）
- 必要时可钻孔和攻螺纹
- 附带安装五金件
- 可在任意一侧安装编码器
- 可安装用于调整相位的伺服环

安装支架可配套具有指定安装配置的下列编码器系列适用。

编码器系列	安装配置
14005730000	
60A	所有
60C	所有
H42	2.5" 法兰
H25	2.5" 法兰
H25	2.5" 伺服
A125	2.5" 法兰
HA725	2.5" 法兰
108680-0001	
H20	带 1.25" 公法兰导轨的
H20	伺服
H20	2" 中心距表面
21/22	除公制外
108680-0002	
AI25	表面
H58	36mm 导轨

尺寸图



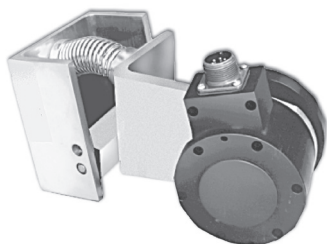
尺寸单位：英寸

“L” 形安装支架

订购信息

型号	说明
14005730000	60 Rotopulser、2.5" 编码器的安装支架
108680-0001	QUBE 编码器的安装支架
108680-0002	58 mm 表面安装编码器的安装支架

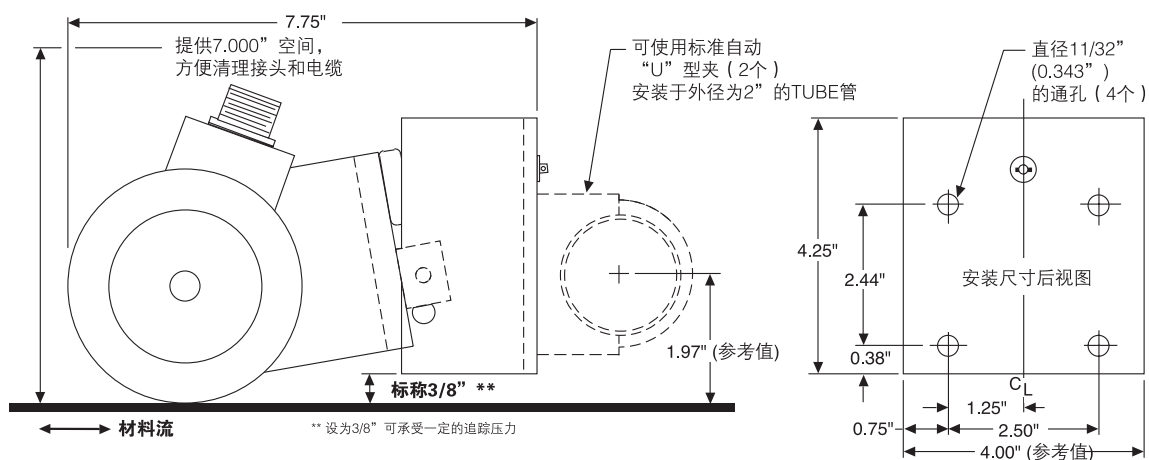
Pivot安装支架



图示未包含编码器和测量轮

- 完整的预装配安装系统，包括五金件
- 单轮、双轮使用同一底座
- 方便安装机器
- 内置张力弹簧，使跟踪更加精确

尺寸图



兼容的编码器

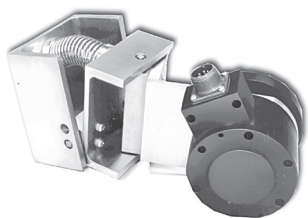
本安装支架可以用于具有特定安装配置的以下编码器系列。

编码器系列	安装配置
60A	所有类型
60C	所有类型
H42	2.5" 法兰
H25	2.5" 法兰
H25	2.5" 伺服
HA725	2.5" 法兰

订购信息

型号	描述
14005740000	枢轴安装底座

通用安装支架



图示未包含编码器和测量轮

- 完整的预装配安装系统，包含五金件
- 单轮、双轮使用同一底座
- 方便安装机器
- 内置拥有两个自由度的张力弹簧，使跟踪更加精确

应用 / 工业

为兼容编码器提供可调的弹簧承载和横向自动跟踪能力

描述

为 60 系列、H42 系列、H25 系列和 625/525 系列编码器提供可调的弹簧承载和横向自动跟踪能力。其中，60 系列可装配两个测量轮。

规格

兼容的编码器
本底座可以用于具有特定安装配置的以下编码器系列。

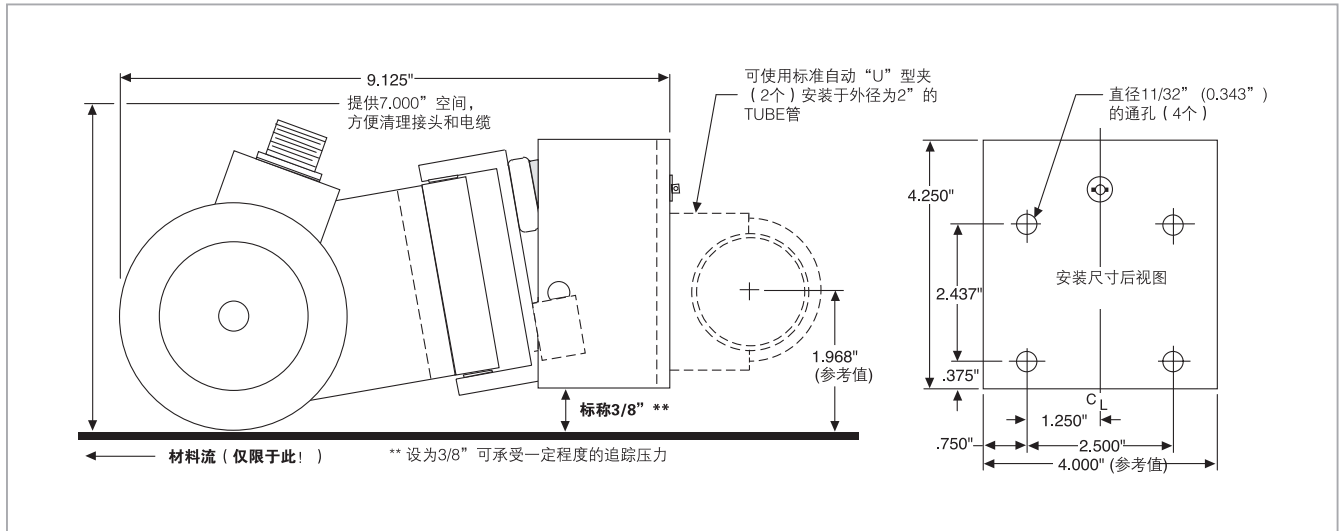
编码器系列	安装配置	图
60A	所有类型	2
60C	所有类型	1
H42	2.5" 法兰	3
H25	2.5" 法兰	3
H25	2.5" 伺服	4
HA725	2.5" 法兰	3

订购信息

型号	描述
14005750000	通用型跟踪安装底座

通用安装支架

尺寸图



安装

图 1

60C 系列（双轮）
（面安装）

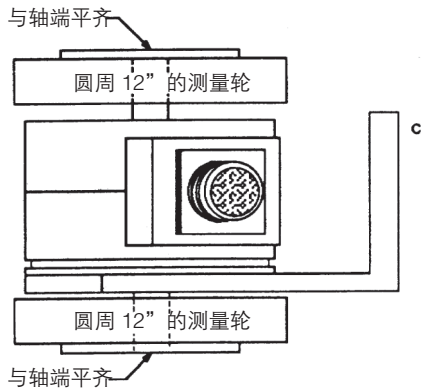


图 2

60A 系列（单轮）
（面安装）

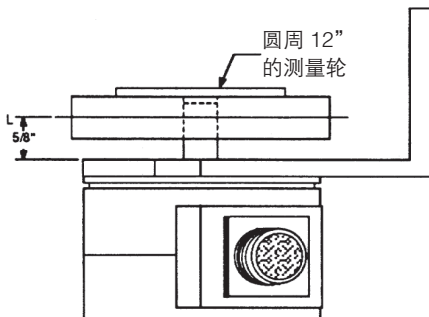
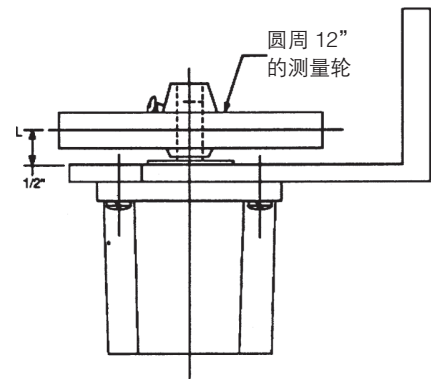


图 3

2.5" 和 42 系列
（法兰安装）



安装步骤

60C 型（双轮）的面安装

- 1) 将编码器的轮毂安装在 L 型支架的凹陷处。
- 2) 将编码器表面的 3 个通孔对准支架上的沉孔，并用 #5 - 40×3/8" 半埋头螺钉和 #6 弹簧垫圈（随附）将它们固定。
- 3) 安装测量轮，使轮毂侧与轴端平齐且螺钉在轴顶端平整。拧紧所有紧固螺钉。

安装步骤

60A 型（单轮）的面安装

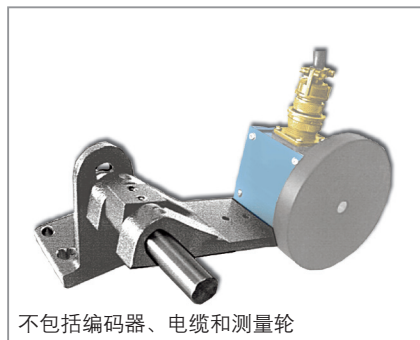
- 1) 将编码器的轮毂安装在 L 型支架的凹陷处。
- 2) 将编码器表面的 3 个通孔对准支架上的反钻孔，并用 #5-40×3/8" 半埋头螺钉和 #6 弹簧垫圈（随附）将它们固定。
- 3) 安装测量轮，使轮毂侧突出，且使中心线处于上图所示位置。拧紧所有紧固螺钉。

安装步骤

H25 和 H42 系列（单轮）的法兰安装

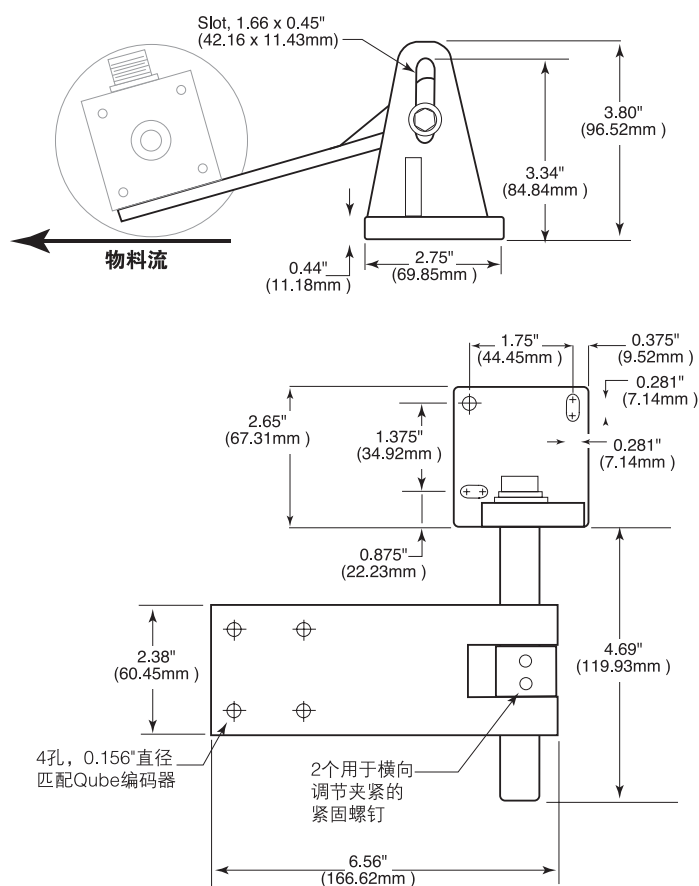
- 1) 将编码器的轮毂安装在 L 型支架的凹陷处。
- 2) 将编码器表面的 4 个通孔对准支架上的反钻孔，并用 #10-32×1/2" 半埋头螺钉和 #10 弹簧垫圈（随附）将它们固定。
- 3) 安装测量轮，使轮毂侧突出，且使中心线处于上图所示位置。拧紧所有紧固螺钉。

QUBE 枢轴安装支架



- 附带五金件的完整安装系统
- 单轮、双轮使用同一底座
- 方便机器固定
- 支持 22 系列 Qube 编码器

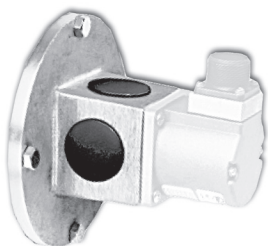
尺寸图



订购信息

型号	说明
111328-0001	Qube 枢轴安装底座

NEMA C- 面适配器

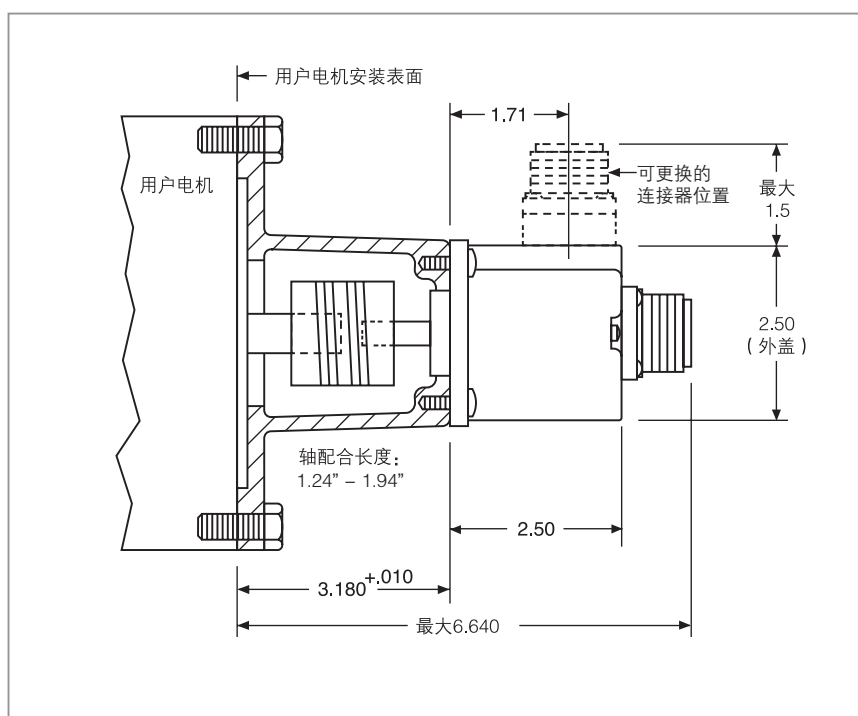


图例安装有编码器（不包括）

- “花盆”型转接套件
- 提供垫片、联轴器盒和所有必要五金件
- 5/8" 内径联轴器，适用于 56C 的 1.1" 至 1.8" 长的电机轴

应用 / 工业	将尺寸为 25 的法兰底座编码器安装至 4-1/2"NEMA C 电机或配套法兰
说明	2.5" 编码器套件与 H42、H25 和 HA725 编码器兼容（法兰安装，3/8" 轴）。

尺寸图



NEMA C- 面适配器

适用编码器

该转接器可适用于具有指定安装配置的下列编码器系列。

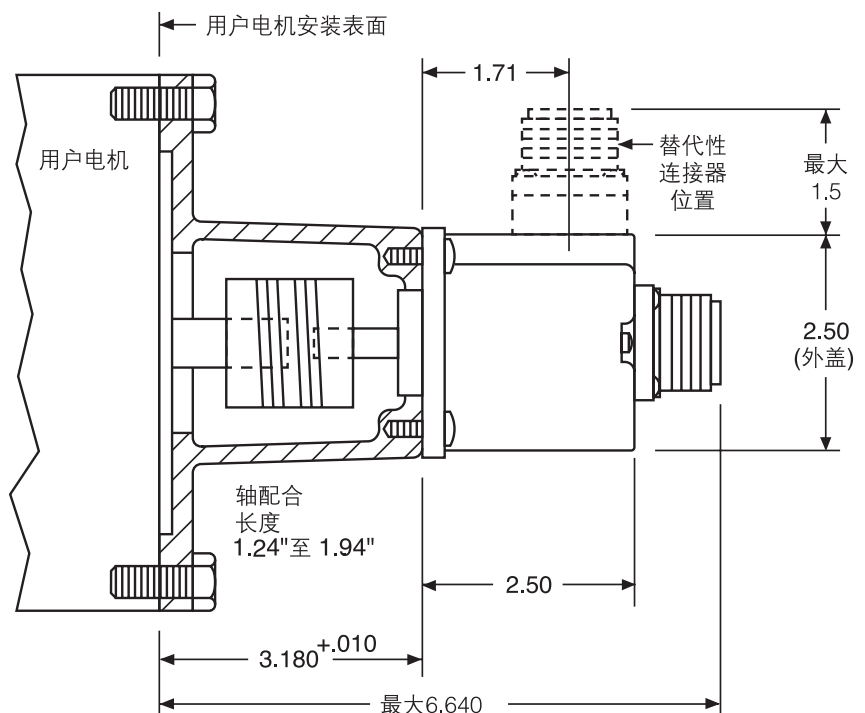
编码器系列	安装配置
H42	2.5" 法兰
H25	2.5" 法兰
HA725	2.5" 法兰

订购信息

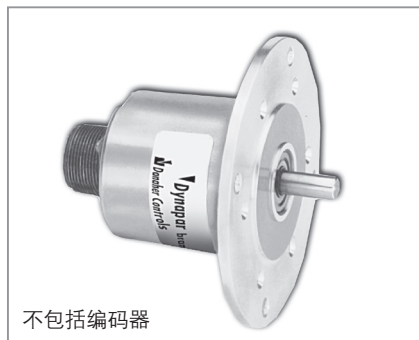
型号	说明
FPA1	NEMA C 表面适配器, 5/8" 电机轴
FPA2	NEMA C 表面适配器, 7/8" 电机轴
FPA3	NEMA C 表面适配器, 1" 电机轴

安装

- 1) 从转接器上拆下 (4 个) 黑色插头 (如果已安装)。
- 2) 使用附带的 (4) #10-32 x 1/2" 螺钉和锁紧垫圈将编码器安装至转接器上。
- 3) 检查电机轴长度并视需要切割。轴应从电机安装表面伸出 1.240" ~ 1.940"。
- 4) 提供一个适当的弹性联轴器。在联轴器端松开紧固螺钉或卡箍。滑动联轴器至编码器轴上。
 - a) FPA1: 距轴端约 9/16"
 - b) FPA2/FPA3: 距转接器安装表面 3/8"
 在编码器轴处拧紧联轴器紧固螺钉或卡箍。
- 5) 使用附带的 #3/8-16 x 1" 螺栓和锁紧垫圈将转接器 / 编码器组件安装至电机。在编码器轴处拧紧联轴器紧固螺钉或卡箍。
- 6) 重新安装第 1 步拆下的 (4) 黑色插座。

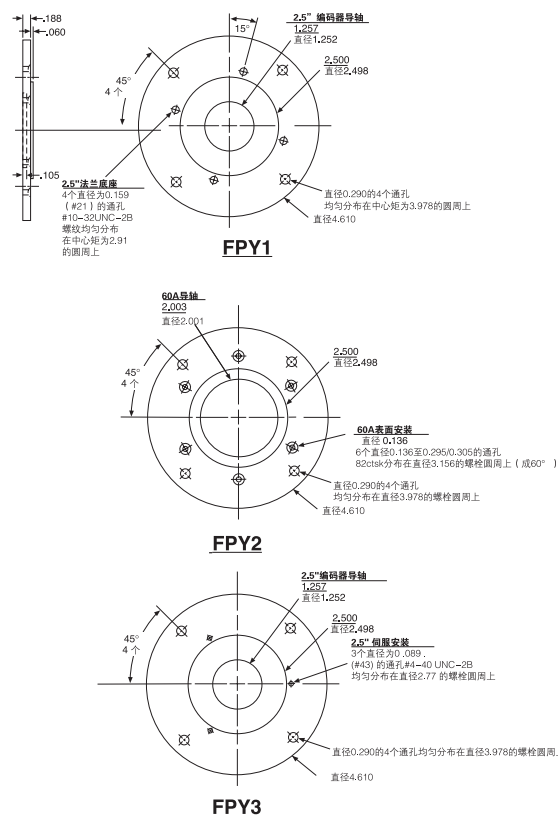


用于2-1/2"编码器的5PY适配器



不包括编码器

尺寸图



适用编码器

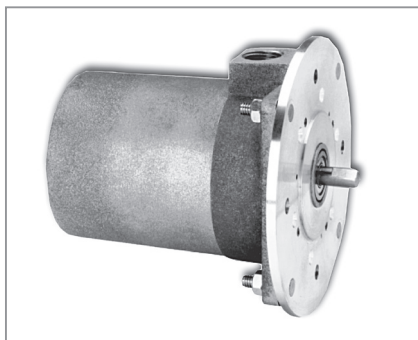
转接器适用于具有指定安装配置的下列编码器系列。

编码器系列	安装配置
	5PY1
H42	2.5" 法 兰
H25	2.5" 法兰
AI25	2.5" 法兰
HA725	2.5" 法兰
	5PY2
60C	全部
	5PY3
H25	2.5" 伺服

订购信息

型号	说明
5PY1	2.5" 法兰编码器的 5PY 转接器套件
5PY2	60A Rotopuler 编码器的 5PY 转接器套件
5PY3	2.5" 伺服编码器的 5PY 转接器套件

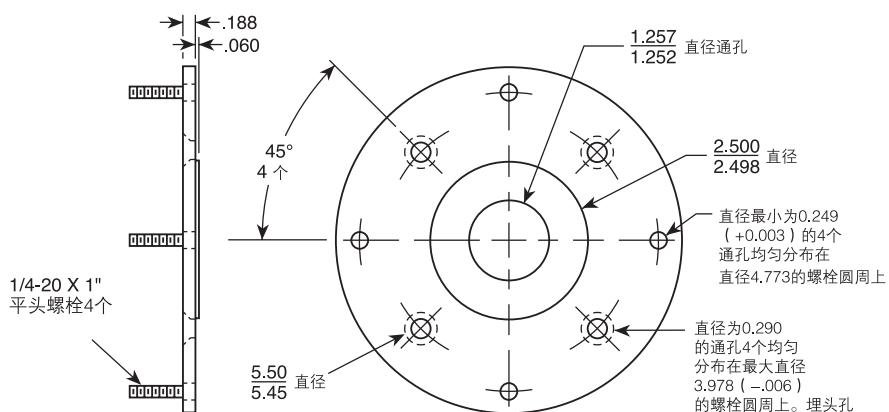
用于X25编码器的5PY适配器



不包括编码器（包括固定转接器和编码器的五金件）。

- 套件包括安装板和五金件
- 使用伺服安装 X25 编码器可与 5PY 直流测试发电机互换。

尺寸图



订购信息

型号	说明
MPAEX5PY	X25 编码器 5PY 转接器套件