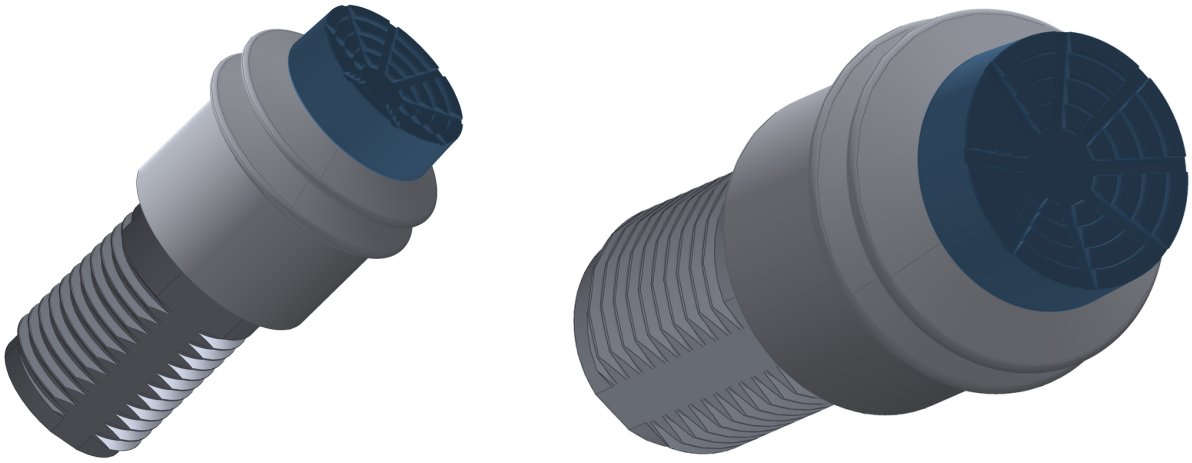
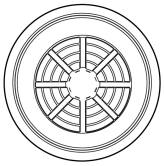
سلسلة M16

عصا تحكم إبهام بتأثير هول ثنائية المحور





M16-RR

إرجاع بنابض

المزايا الرئيسية

- خرج بقناتين
- استشعار هول ثلاثي الأبعاد
- درجة الحماية IP65–IP68 (حسب الطلب)
- الخرج: تناظري (0.5–4.5 V) / PWM (اختياري)
- الآلية: إرجاع بنابض
- سن M4 لقضيب تمديد علوي (اختياري)
- سن التثبيت M16×1.5
- مفتاح ضغط (اختياري)، عمر المفتاح 1,000,000 دورة

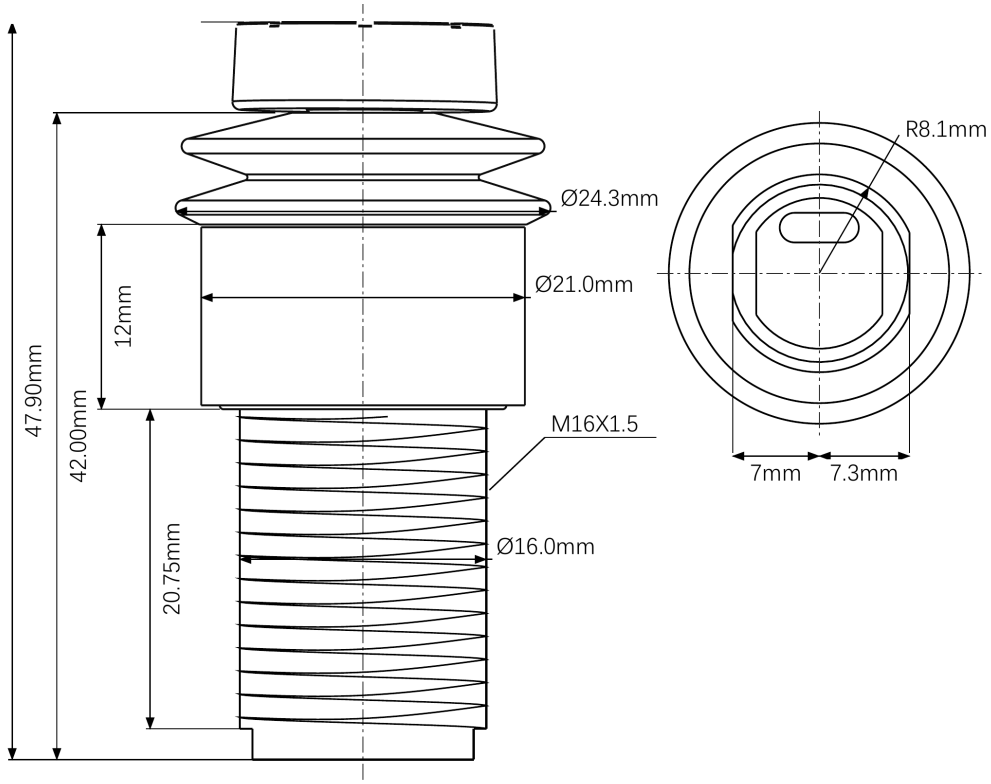
هذه الوثيقة للاسترشاد عند الاختيار فقط. تُعتمد المواصفات والتكوينات وشروط التوريد النهائية بعد التأكيد مع Gudao ووفق الوثائق الفنية أو العقد المتفق عليه بين الطرفين.

.Chengdu Gudao Technology Co., Ltd
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
13980040082@139.com · www.gudao-tech.com :بريد إلكتروني · WeChat: +86 139 8004 0082 / هاتف

سلسلة M16

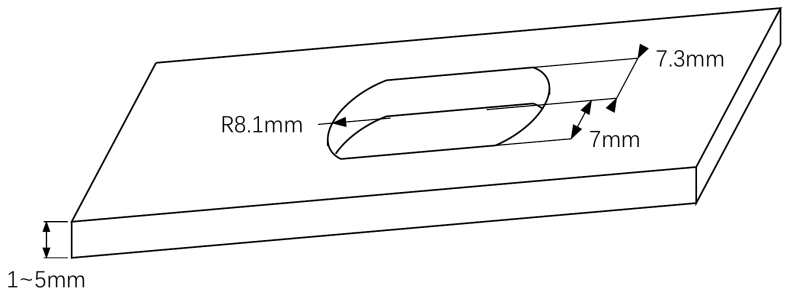
عصا تحكم إبهام بتأثير هول ثنائية المحور

أبعاد التركيب



M16-RR · إرجاع بنابض

فتحة اللوحة الموصى بها



هذه الوثيقة للاسترشاد عند الاختيار فقط. تُعتمد المواصفات والتكوينات وشروط التوريد النهائية بعد التأكيد مع Gudao ووفق الوثائق الفنية أو العقد المتفق عليه بين الطرفين.

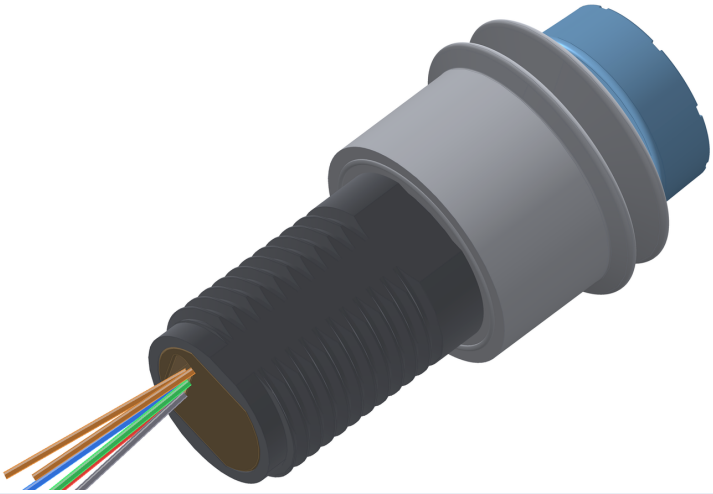
.Chengdu Gudao Technology Co., Ltd
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
13980040082@139.com · www.gudao-tech.com :بريد إلكتروني · WeChat: +86 139 8004 0082 / هاتف

سلسلة M16

عصا تحكم إبهام بتأثير هول ثنائية المحور

المواصفات الكهربائية

جهد التغذية	5 V
نمط الخرج	تناظري بقناتين / PWM بقناتين
مدى جهد الخرج	0.5–4.5 V (قابل للتخصيص)
مدى دورة تشغيل PWM	5%–95% (قابل للتخصيص)
تردد PWM	1000 Hz
تيار الخرج	8 mA (خرج تناظري)؛ 20 mA (خرج PWM)
طريقة الاستشعار	تأثير هول



التوصيلات

الوظيفة	لون السلك
تغذية 5 V+	**أحمر**
GND	**أسود**
OUT1	**أزرق**
OUT2	**أخضر**
دخل المفتاح	**بني**
خرج المفتاح	**بني**

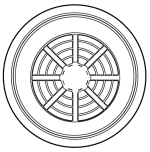
هذه الوثيقة للاسترشاد عند الاختيار فقط. تُعتمد المواصفات والتكوينات وشروط التوريد النهائية بعد التأكيد مع Gudao ووفق الوثائق الفنية أو العقد المتفق عليه بين الطرفين.

.Chengdu Gudao Technology Co., Ltd
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
13980040082@139.com · www.gudao-tech.com :بريد إلكتروني · WeChat: +86 139 8004 0082 / هاتف

سلسلة M16

عصا تحكم إبهام بتأثير هول ثنائية المحور

M16-RR · إرجاع بنابض



خاصية التشغيل: تعود دائمًا إلى الوضع المركزي.

أقصى زاوية (لكل اتجاه)	±22.5°
قوة التشغيل	3 N ± 0.5 N
العمر التشغيلي	أكثر من 1,000,000 دورة
دقة التمركز	0.3°

الظروف البيئية

درجة الحماية	IP65–IP68 (حسب الطلب)
درجة حرارة التشغيل	من −40 °C إلى +85 °C
درجة حرارة التخزين	من −40 °C إلى +85 °C
EMC	يمكن ترتيب الاختبارات وفق المعيار المعمول به (مثل EN ISO 14982 و ISO 13766-1) لكل مشروع.

رمز الطلب لسلسلة M16

M16 – RR – N – 45

السلسلة	نوع التشغيل	مفتاح ضغط	نوع الخرج
M16	RR = إرجاع بنابض	N = بدون مفتاح ضغط	50 = 0–5 V
		Y = بمفتاح ضغط	45 = 0.5–4.5 V
			40 = 1–4 V
			PWM = خرج PWM

مثال: M16-RR-Y-45 = سلسلة M16، إرجاع بنابض، بمفتاح ضغط، خرج تناظري 0.5–4.5 V.

هذه الوثيقة للاسترشاد عند الاختيار فقط. تُعتمد المواصفات والتكوينات وشروط التوريد النهائية بعد التأكيد مع Gudao ووفق الوثائق الفنية أو العقد المتفق عليه بين الطرفين.

.Chengdu Gudao Technology Co., Ltd
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
13980040082@139.com · www.gudao-tech.com :بريد إلكتروني · WeChat: +86 139 8004 0082 / هاتف