

产品一览

- TTL输出驱动器支持的电缆长度达 550 m
- HTL输出驱动器支持的电缆长度达 350 m
- 超强的抗冲击和抗振动能力
- 采用混合轴承，使用寿命更长
- 180°可调大端子盒或轴向端子盖



技术数据

技术数据 – 电气参数

电源电压	9...30 VDC
电流消耗 (无负载)	≤100 mA
每圈脉冲数	1024
相移	90° ±20°
占空比	40...60 %
参考信号	零脉冲 · 宽度90°
感应原理	光电
输出频率	≤120 kHz
输出信号	K1 · K2 · K0 + 反相信号
输出方式	HTL-P (功率线驱动)
轴绝缘电压	适用于最高2.8 kV高压
传输距离	≤350 m · 频率100 kHz (HTL-P)
抗干扰性	EN 61000-6-2
辐射干扰	EN 61000-6-3
认证	CE UL认证 / E217823

技术数据 – 机械参数

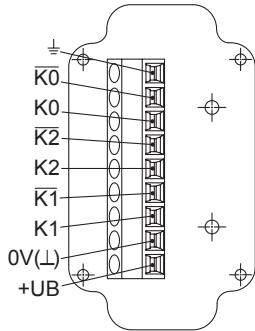
尺寸 (法兰)	ø105 mm
---------	---------

技术数据 – 机械参数

轴类型	ø16 mm (盲孔型)
允许轴负载	≤450 N 轴向 ≤600 N 径向
防护等级 (EN 60529)	IP 66
运行速度	≤6000 rpm (机械)
典型运行转矩	6 Ncm
转子惯量	340 gcm ²
材质	外壳: 压铸铝 轴: 不锈钢
工作温度	-40...+100 °C
耐抗性	IEC 60068-2-6 抗振动20 g · 10-2000 Hz IEC 60068-2-27 抗冲击300 g · 6 ms
防腐蚀保护	IEC 60068-2-52 盐雾试验 室温条件下防腐等级达到ISO 12944-2 CX (C5-M)
连接	端子盒
近似重量	1,6 kg

端子定义

A向视图 (参见尺寸图)
径向端子盒接线端子



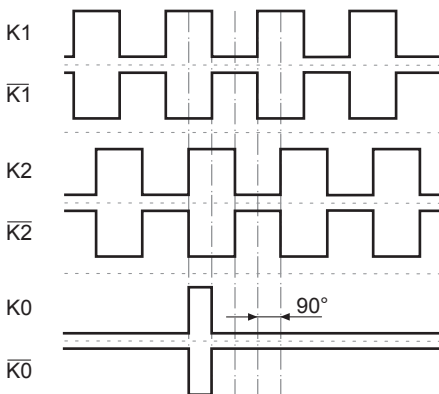
端子含义

+UB	Voltage supply
0V (L)	Ground
⊥	Earth ground (housing)
K1	Output signal channel 1
$\overline{K1}$	Output signal channel 1 inverted
K2	Output signal channel 2 (offset by 90° to channel 1)
$\overline{K2}$	Output signal channel 2 inverted
K0	Zero pulse (reference signal)
$\overline{K0}$	Zero pulse inverted
dnu	Do not use

输出信号

HTL/TTL

正转方向 (参见尺寸图)



HOG10 DN 1024 I SR 16H7 KLK

Blind hollow shaft, 1024 pulses per revolution

Article number: 11070326

附件**安装附件**

11043628	M6力矩臂 · 长度 67...70 mm
11004078	M6力矩臂 · 长度 120...130 mm (≥71 mm)
11002915	M6力矩臂 · 长度 425...460 mm (≥131 mm)
11054917	M6力矩臂 (已安装) · 长度 67...70 mm
11072795	M6力矩臂 (已安装) · 长度 120...130 mm (≥71 mm)
11082677	M6力矩臂 (已安装) · 长度 425...460 mm (≥131 mm)
11054918	M6不锈钢力矩臂 · 长度 67...70 mm
11072787	M6不锈钢力矩臂 · 长度 120...130 mm (≥71 mm)
11072737	M6不锈钢力矩臂 · 长度 425...460 mm (≥131 mm)
11077197	M6力矩臂和接地带安装套件
11077087	安装和拆卸套件