

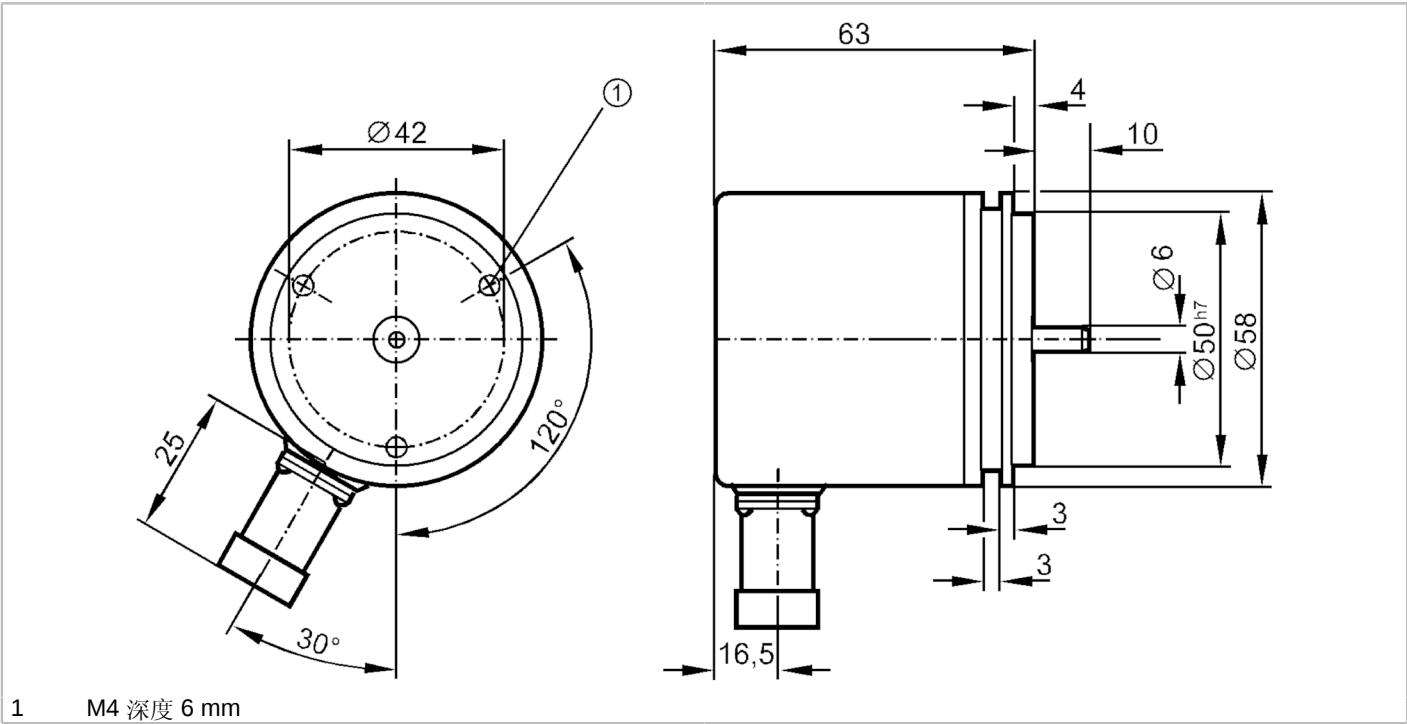
RM6112

带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-4096-S24/B A



停产产品 - 存档登录



产品特征		
分辨率		4096 步距; 4096 圈数; 24 Bit
通信接口		SSI数据接口
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	6
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 200
旋转电气最大值	[U/min]	6000
输出		
代码		Gray代码; (右转时增加的代码值(从轴向看))
代码信号		数据输入; TTL(RS422 长线驱动)兼容的信号; 时钟(inv.)从驱动器到RS 485; 同步脉冲输出; 同步串联; TTL兼容信号数据和数据(inv.)
测量/设定范围		
分辨率		4096 步距; 4096 圈数; 24 Bit
接口		
通信接口		SSI数据接口
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...85
存储温度	[°C]	-30...100
外壳防护等级		IP 64

RM6112



带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-4096-S24/B A

认证/测试

抗冲击	100 g (6 ms)
抗震	10 g (55...2000 Hz)

机械技术数据

原材料	铝
机械最大值 [U/min]	10000
启动扭矩最大值 [Nm]	1
温度扭矩参考 [°C]	20
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	6
轴材料	钢 (1.4104)
轴向轴负载最大值 (轴末端) [N]	10
径向轴负载最大值 (轴末端) [N]	20

注释

注释	芯线不连接 (n.c.) 不得使用。
----	--------------------

电气连接

接插件: 1 x, 径向的; 电缆长度最大值: 100 m

1	0V Un
2	数据
3	时钟
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	+ Ub
9	n.c.
10	数据 反转的
11	时钟 反转的
12	n.c.

图表

脉冲图	时钟 数据
-----	---------------------