

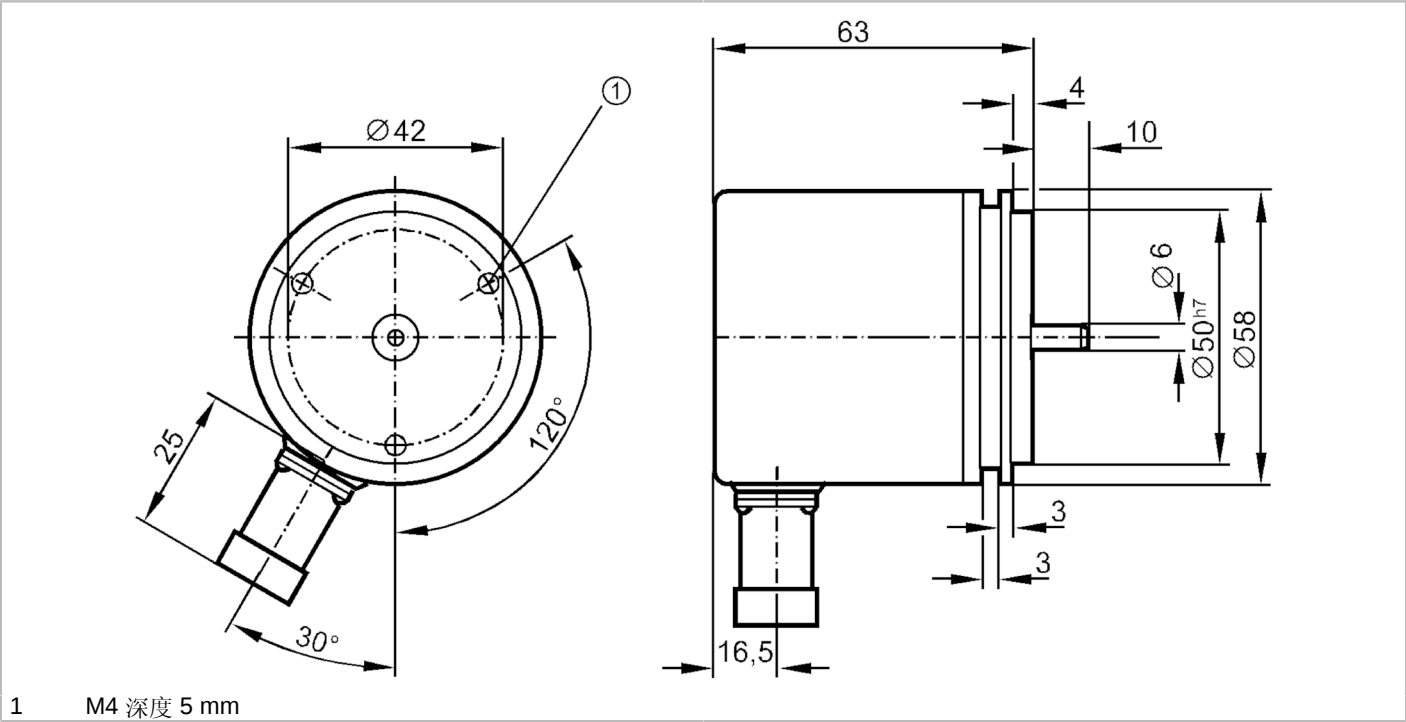
RM6115



带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-4096-S24/S A

停产产品 - 存档登录



产品特点		
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]	< 250
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.); 增量式信号; 2个正旋形增量式信号(A和B),; 相移90°; 每转的信号周期1Vss 512
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

RM6115



带实心轴的绝对式多圈编码器

RM-4096-S24/S A

认证/测试

抗冲击	100 g (6 ms)
抗震	15 g (55...2000 Hz)

机械技术数据

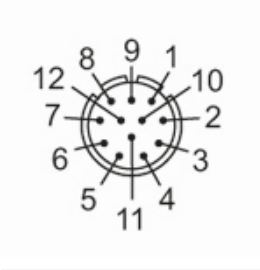
原材料	铝
机械最大值 [U/min]	10000
启动扭矩最大值 [Nm]	1
温度扭矩参考 [°C]	20
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	6
轴材料	钢 (1.4104)
轴向轴负载最大值 (轴末端) [N]	10
径向轴负载最大值 (轴末端) [N]	20

注释

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

电气连接

接插件: 1 x M23 (ifm 1001.4), 径向的; 电缆长度最大值: 100 m



1	时钟 反转的
2	时钟
3	数据
4	数据 反转的
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.
11	10...30V
12	0V

图表

脉冲图	
	时钟
	数据