

a)



分辨率	4096 分辨率; 4096 步距; 12 Bit
通信接口	平行
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	10

工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 250
旋转电气最大值	[U/min]	1500

电气设计	HTL
每个输出最大电流负载 [mA]	20
短路保护类型	< 60 s
代码	Gray代码；（右转时增加的代码值(从轴向看)）

分辨率	4096 分辨率; 4096 步距; 12 Bit
-----	---------------------------

通信接口	平行
------	----

环境温度	[°C]	-20...70
存储温度	[°C]	-30...100
允许最大的相对空气湿度	[%]	98

RN6034



带实心轴的绝对式单圈编码器

RN-4096-G24/P1B

外壳防护等级		IP 65
认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震		10 g (55...2000 Hz)
机械技术数据		
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 52
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]	10
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
电气连接		
电缆: 1 m, PUR; 电缆长度最大值: 100 m; 轴向的		
接插件: 1 x (ifm 1001.9); 电缆长度最大值: 100 m		
1	白色 0V	
2	棕色 10...30V	
3	n.c.	
4	n.c.	
5	灰色 Bit 3	
6	粉红色 Bit 4	
7	蓝色 Bit 5	
8	红色 Bit 6	
9	黑色 Bit 7	
10	紫色 Bit 8	
11	灰色/粉红色 Bit 9	
12	红色/蓝色 Bit 10	
13	白色/绿色 Bit 11	
14	棕色/绿色 Bit 12 (MSB)	
15	白色/黄色 0V 传感器	
16	黄色/棕色 10...30V 传感器	
17	n.c.	
18	灰色/棕色 Bit 2	
19	白色/粉红色 Bit 1	
屏蔽	外壳	