

CE

分辨率	720 分辨率
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	6

工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	150

电气设计	HTL
每个输出最大电流负载 [mA]	50
开关频率 [kHz]	300
短路保护类型	< 60 s
相位偏差A和B [°]	90

分辨率	720 分辨率
-----	---------

环境温度	[°C]	-20...85
存储温度	[°C]	-30...100
允许最大的相对空气湿度	[%]	98
外壳防护等级		IP 64

RU6021



带实心轴的增量式编码器

RU-0720-I24/L2

认证/测试

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

机械技术数据

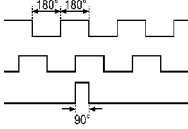
尺寸 [mm]	Ø 58 / L = 46
原材料	铝
机械最大值 [U/min]	12000
启动扭矩最大值 [Nm]	1
温度扭矩参考 [°C]	20
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	6
轴材料	钢 (1.4104)
轴向轴负载最大值 (轴末端) [N]	10
径向轴负载最大值 (轴末端) [N]	20
固定法兰	同步法兰

电气连接

电缆: 2 m, PUR; 轴向的

棕色	A
绿色	A 反转的
灰色	B
粉红色	B 反转的
红色	0 指标
黑色	0 指标 反转的
蓝色	L+ 传感器
白色	0V 传感器
棕色/绿色	L+ (Up)
白色/绿色	0V (Un)
紫色	故障 反转的
屏蔽	外壳

图表

脉冲图	 顺时针旋转方向 (看着轴)
-----	---