

CE

分辨率	500 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	500 分辨率
-----	---------

环境温度	[°C]	-20...85
存储温度	[°C]	-30...100
外壳防护等级		IP 64

抗冲击	100 g (6 ms)
-----	--------------

RU6076



带实心轴的增量式编码器

RU-0500-I24/N2

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; 径向的

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

