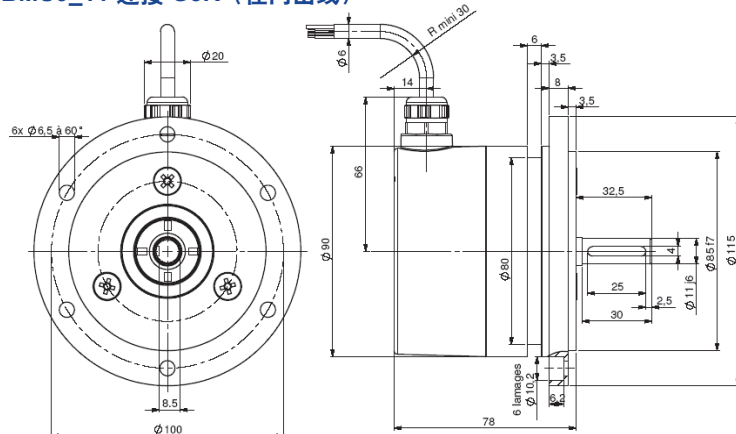


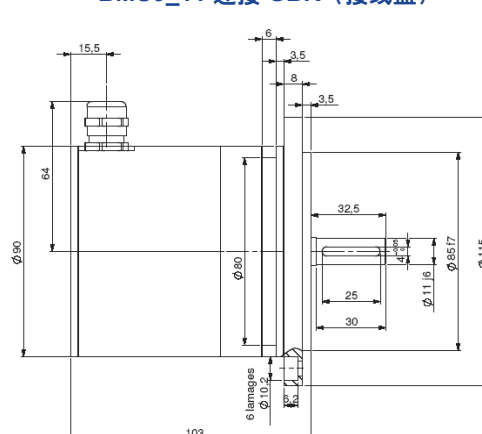
- 特别为重工业设计（钢铁业、造纸业、伐木机械设备和起重机……）。
- 紧凑坚固型设计，优秀的抗冲击性/抗震性以及极端轴向/径向负荷能力。
- 温度在 -30°C 至 100°C 之间性能优良（-40°C 可选）。
- 高防护等级：IP 67（电缆），IP 66（连接器）。
- 通用供电：5 至 30Vdc（5 至 36Vdc 可选）。
- 分辨率 1024 脉冲 / 转（可选）。
- 与接线盒、电缆或者连接器输出连接。
- 方波或者正弦波可选。
- 机械超速开关可选。
- 12mm 实心轴或者配有 REO 115mm 法兰（欧洲法兰 B10）的 11mm 实心轴，用于测速发电机安装。



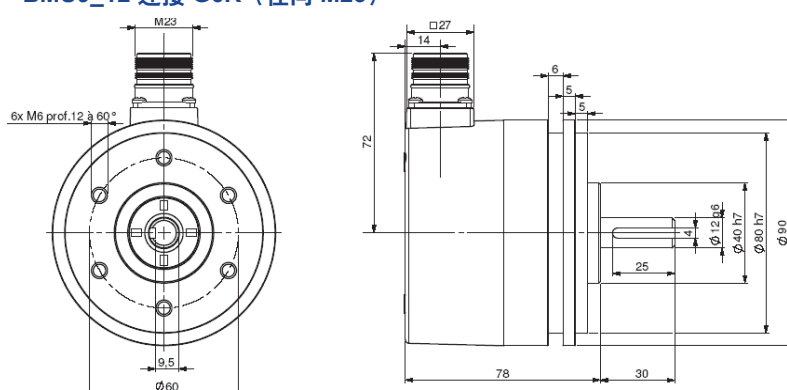
BMU9_11 连接 G3R（径向出线）



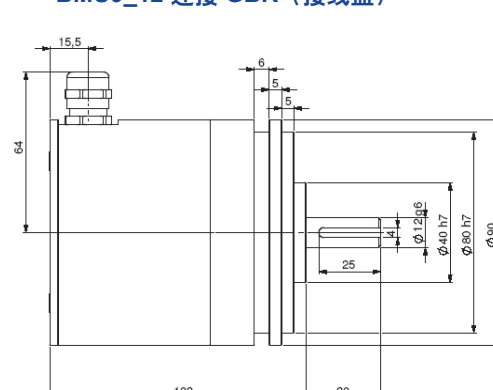
BMU9_11 连接 GBR（接线盒）



BMU9_12 连接 G6R（径向 M23）



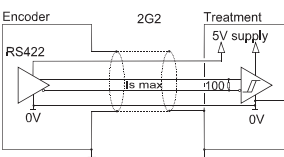
BMU9_12 连接 GBR（接线盒）



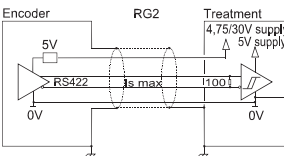
材质（电缆或者连接器式） 不锈钢可选	外壳：锌合金 主体：铝
材质（接线盒式） 不锈钢可选	外壳：经过加工的铝 主体：铝
轴材质	不锈钢
滚珠轴承	6 001 系列
最大负荷	轴向：100 N 径向：200 N
瞬时惯量	$\leq 15 \cdot 10^{-6} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$
启动转矩	$\leq 10 \cdot 10^{-3} \text{ N} \cdot \text{m}$
最大允许速度	9 000 min ⁻¹
最大持续速度	6 000 min ⁻¹
轴密封	氟橡胶（双唇式）

抗冲击性（EN60068-2-27）	$\leq 500 \text{ m} \cdot \text{s}^{-2}$ （持续 6ms）
抗震动性（EN60068-2-6）	$\leq 200 \text{ m} \cdot \text{s}^{-2}$ （10 至 1 000Hz）
EMC	EN 61000-6-4, EN 61000-6-2
绝缘电压	1 000 Veff
重量（近似值） — 电缆或者 连接器式	1.100 kg 锌合金外壳，铝质主体 2.600 kg 不锈钢外壳和主体
重量（近似值） — 接线盒式	1.300 kg 铝外壳和主体 2.800 kg 不锈钢外壳和主体
工作温度	- 30 至 + 100°C（编码器 T°）
存储温度	- 40 至 + 100°C
防护等级（EN 60529）	IP 67（电缆），IP 66（连接器）
理论机械寿命 10 ⁹ 圈（F 轴向 / F 径向）	
20 N / 30 N : 360	50 N / 100 N : 18 100 N / 200 N : 2,2

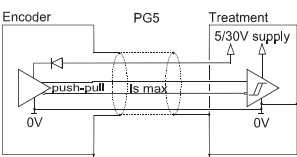
数字输出信号 — 方波信号



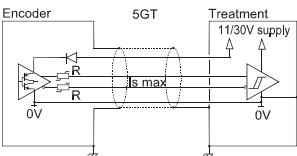
2G2 电路 (100°C, 300kHz)
供电电压: 5Vdc ± 10%;
空载电流: 最大 75mA;
每通道电流: 最大 40mA;
0 最大 (Is=20mA) : Vol=0.5Vdc;
1 最小 (Is=20mA) : Voh=4Vdc。



RG2 电路 (100°C, 300kHz)
供电电压: 4.75-30Vdc ;
空载电流: 最大 75mA;
每通道电流: 最大 40mA;
0 最大 (Is=20mA) : Vol=0.5Vdc;
1 最小 (Is=20mA) : Voh=4Vdc。

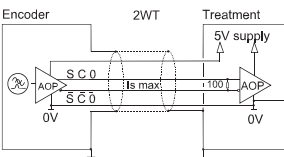


PG5 电路 (100°C, 300kHz)
供电电压: 5-30Vdc;
空载电流: 最大 75mA;
每通道电流: 最大 40mA;
0 最大 (Is=20mA) : Vol=0.5Vdc;
1 最小 (Is=20mA) : Voh=Vcc-2.5Vdc。



5GT 电路 (70°C, 120kHz)
供电电压: 11-30Vdc;
空载电流: 最大 75mA;
每通道电流: 最大 40mA;
0 最大 (Is=20mA) : Vol=1.5Vdc;
1 最小 (Is=20mA) : Voh=Vcc-2.5Vdc。

正弦波输出信号



2WT 电路 (100°C)
供电电压: 5Vdc ± 10% ;
空载电流: 75mA;
输出信号: 1Vpp (峰-峰值) 。

电路保护

2G2、RG2、PG5、5GT 和 2WT 电路具有短路保护功能。
所有电路 (2G2 和 2WT 除外) , 其他电路都具有反极性保护功能。

联系我们了解特殊电路: 可编程分辨率、5 至 36Vdc、每通道 100mA.....

标准接线

		-	+	A	B	0	A/	B/	0/	接地
GB	接线盒	1	2	3	4	5	6	7	8	在密封电缆上
G6	M23 - 12 针 顺时针方向	1	2	3	4	5	6	7	8	接插件壳体
G8	M23 - 12 针 逆时针方向	10 + 11	2 + 12	8	5	3	1	6	4	接插件壳体
G3	PVC 电缆 8 芯 8230/020	WH 白	BN 棕	GN 绿	YE 黄	GY 灰	PK 粉	BU 蓝	RD 红	通用屏蔽层
GP	PUR 电缆 12 芯 8230/050	WH 白 + WH/GN 白/绿	BU 蓝 + BN/GN 棕/绿	GY 灰	BN 棕	RD 红	PK 粉	GN 绿	BK 黑	通用屏蔽层

可选分辨率 (100°C 电路) : 50 60 100 120 125 127 150 180 200 240 250 256 300 314 360 375 400 500 512 600 720 750 768 800 927 1000 1024 1200 1250 1280 1440 1500 1800 2000 2048 2400 2500 3000 3600 4000 4096 5000 6000 7200 000 8192 10000