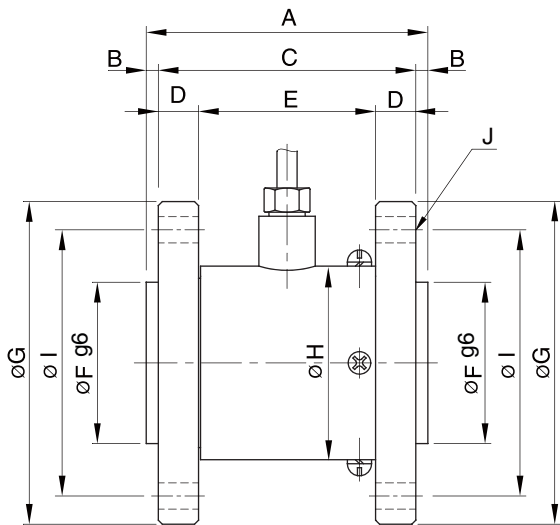


型号BRTL-N系列

法兰式反力扭矩传感器 (10Nm ~ 2000Nm)

- 合金钢
- 坚固的设计
- 化学镀镍



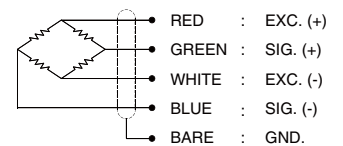
规格

型号	BRTL - N
额定量程 (R.C.)	10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000Nm
额定输出(R.O.)	1.0mV/V ± 0.5%
线性误差	≤0.2% R.O.
滞后性	≤0.2% R.O.
重复性误差	≤0.1% R.O.
蠕变误差	20分钟内 ≤0.2%
零点平衡	≤1% R.O.
补偿温度范围	-10 ~ 70°C
工作温度范围	-20 ~ 80°C
温度对额定输出的影响	≤0.1% LOAD/10°C
温度对零点平衡的影响	≤0.1% R.O./10°C
输入阻抗	420 Ohms ± 50 Ohms
输出阻抗	350 Ohms ± 5 Ohms
绝缘电阻 (最小)	2000 MOhms at 50V DC
激励电压	3~12V(推荐), 15V(最大)
电气连接 (22AWG x 4芯)	10~100Nm Ø5mm x 3m 200~2000Nm Ø7mm x 6m
屏蔽	
安全过载	150% R.C
极限过载	300% R.C

订购信息

BRTL-N	-	50
型号		量程
BRTL-N		10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000Nm

接线方式



尺寸-mm

额定量程	A	B	C	D	E	ØF	ØG	ØH	ØI	J	重量 (kg)
10, 20Nm (1.02, 2.04kg-m)	62	3	56	8	40	30	66	40	52	2 x 4 - Ø5.5	0.9
50Nm (5.10kg-m)	70	3	64	10	44	40	78	48	66	2 x 4 - Ø6.5	1.5
100Nm (10.2kg-m)	70	3	64	10	44	40	78	48	66	2 x 4 - Ø6.5	1.5
200Nm (20.4kg-m)	86	3	80	15	50	40	98	58	78	2 x 6 - Ø10.5	1.8
500Nm (51.0kg-m)	126	3	120	20	80	60	118	58	95	2 x 6 - Ø10.5	2.7
1000Nm (102kg-m)	136	3	130	20	90	60	146	80	115	2 x 6 - Ø14	2.9
2000Nm (204kg-m)	146	3	140	25	90	60	166	88	130	2 x 6 - Ø18	3.2

* 规格如有更改不再另行通知

JAN, 2022

BONGSHIN LOADCELL CO., LTD.

中国总代理：深圳市现代豪方仪器仪表科技有限公司
电话：0755-26738591 手机/微信：13392863941