

NJY-104非接触式转速测控仪表



技术特点:

- ✓ 采用各种抗干扰技术, 可靠性高
- ✓ 实时显示扭矩、峰值
- ✓ 先进的参数掉电保护技术, 并有写保护功能
- ✓ 扭矩超载报警、报警值任意设定

NJY-104非接触式转速测控仪表与非接触式扭矩传感器结合使用, 解决实时扭矩的测试, 它具有精度高、频响快、可靠性好、寿命长等优点。广泛应用于各种动力机械及其传输机械的研究、设计、制造及维修行业。如用于电动机、风机、泵、减速器、卷扬机、钻探机械等设备的负载转矩及输入功率的检测。在设计上, 硬件上采取对输入通道信号实时电平检测, 输入通道与主控部分使用光电耦合以实现电气隔离, 使用看门狗技术, 以提高系统的抗干扰能力。在软件上采用数字滤波技术, 测量结果更加准确。

技术参数:

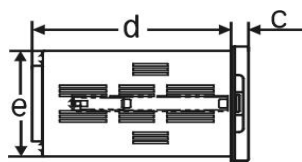
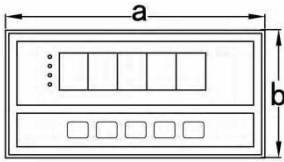
电源电压	100~240VAC 50/60Hz	
消耗功率	20VA以下	
允许电压变动范围	电源电压的90~110%	
绝缘阻抗	100MΩ以上 (500VDC MEGA 基准)	
耐电压	在2000VAC 50/60Hz下1分钟	
抗干扰	IEC61000-4-2(静电放电), III级; IEC61000-4-4(电快速瞬变脉冲群), III级 IEC61000-4-5(浪涌), III级	
防护等级	IP65 (产品前面部分)	
周围环境	温度	-10~55°C; 保存-25~65°C
	湿度	35~85%RH; 保存35~85%RH
获得认证	CE	

输入规格:

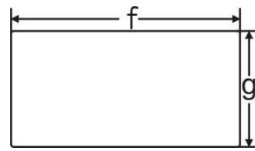
测量控制速度	0.1次/秒 (频率信号 > 3Hz)
基本误差	±0.1 %F.S
显示范围	-19999~20000
输入信号	5kHz~15kHz 单相电压脉冲信号
	1点开入, 无源开关, 用于置零
数字滤波	惯性; 平均值; 移动平均 等

外形尺寸:

外形尺寸图:

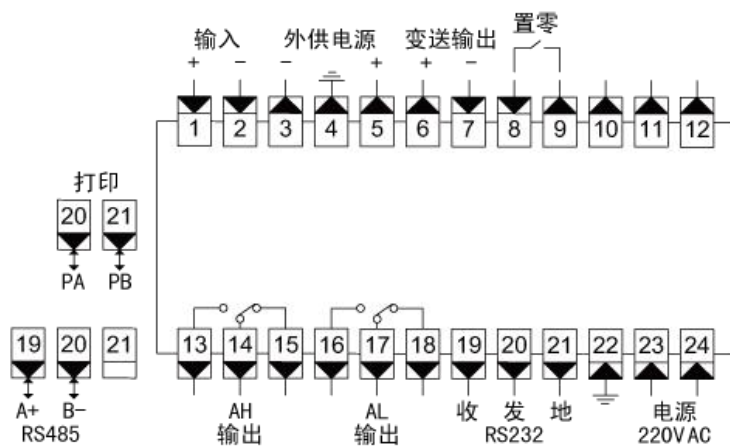


开孔尺寸:



规格	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)
160×80	160	80	10	115	75	152.1	76.1

接线图:



选型指南:
NJY-104 - - - - -
 ① ② ③ ④ ⑤

系列代码	NJY-104	①	②	③	④	⑤
仪表外形	外形: 160*80mm	S2	↑	↑	↑	↑
输入信号	5~15kHz		V6			
	特殊信号		V8			
电源	220V			P0		
测量范围					X	
输出信号	2路继电器输出					K1
	2路继电器输出+1路电流4-20mA输出					K3
	2路继电器输出+1路电压0-5V输出					K4
	2路继电器输出+1路电压0-10V输出					K5
	2路继电器输出+1路RS485通讯输出					K6
	2路继电器输出+1路RS232通讯输出					K7
	其他特殊要求, 请订货时说明					K8

选型示例: NJY-104-S2-V6-P0-3Nm-K1

 注: 具体请登录公司网站: www.shllsensor.com 查询或咨询技术工程师

上海隆旅电子科技有限公司

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL : 021-51602986

FAX : 021-51561331

地址: 上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室

