200 宁波星成电子有限公司

Ningbo Xingcheng Electronic Co.,Ltd.

TBT1C 速度传感器

TBT1C 速度传感器是单通道无源速度传感器,被测转动物体为磁钢。它由永久磁钢、电感线圈、外壳、芯线、电连接器等组成。输出信号波形为近似正弦波,与交通运输工具上的测速控制装置配合使用,能检测转动装置的转速以及交通运输工具的速度。

主要技术参数

工作温度: -25℃~+100℃

测速范围: 1000rpm~30000rpm

被测物体: 磁钢

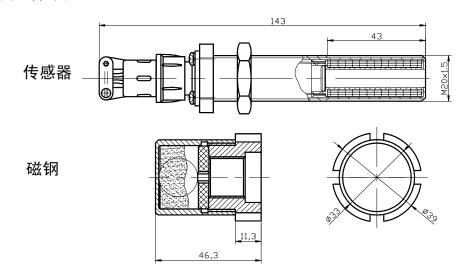
安装气隙: 100mm×100mm 输出波形: 近似正弦波 线圈电阻: 1.3KΩ±10%

输出特性: 1000rpm&负载电阻 10KΩ Vp-p≥0.1V

绝缘电阻: ≥200MΩ (500V 兆欧表)

绝缘强度: 500V/50Hz/1s电气接口: X14J4A /X14K4P

外形与安装尺寸如图



接线方式: 引脚定义如下:

①、③:信号-②、④:输出+

地址: 浙江省宁波市机场路桥弄 36 号甬丰工业园 邮编 Zip: 315012 网址 Http: <u>www.nbxcdz.com</u> 电话 Tel: 0574-87155916, 0574-87155546 传真 Fax: 0574-87155936 Email: xc@nbxcdz.com