

陀螺仪.传感器CRS10-01

产品名称	陀螺仪.传感器CRS10-01
公司名称	北京中声文科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:CRS10-01 种类:角度
公司地址	北京市海淀区知春路108号3号楼1门602
联系电话	010-51290922 13911802937

产品详情

个全新的用户可编程的陀螺用vsg4技术，模拟和数字两种方式输出。 •

crs10是一个无汽车级全数字陀螺可在测量范围为 $\pm 300^\circ$

/秒的焊接引脚电气接口。任择提供表面贴装括号为便于整合。 • 一个单轴陀螺数字 (spi) 和模拟 (比例) 产出经营单极5vdc电源电压。 • 用户可编程的测量范围 (模拟输出) 和带宽。 • 高完整和建立广泛的测试，故障覆盖率。 • 小尺寸和低质量。 • 改进的偏见重复性，偏置稳定性和规模因素的表现。 • 符合rohs标准。 =====crs anadig

10 log ital
ue
rat $\pm \pm$
e ra75 300
nge $^\circ / ^\circ /$
s d s fi
efa xe
ult d
*
outratispi
putombus
etri
c
scale
factor
no 24 32
mi mv bits
nal / $^\circ / ^\circ$
/s /s fi
def xe
aul d

t*
init < <
ial ± ±
acc4% 1%
ura
cy
var < <
iati ± ±
on 2.2 2%
ove5%
r te
mp
era
tur
e ra
nge
no < ± 0.
n-li15% of
neafull
rityscale
bias
sett < <
ing ± ±
tol 0.5 0.3
era ° / ° /
nces s
var < <
iati ± ±
on 2.5 2
ove ° / ° /
r tes s
mp
era
tur
e
rati < n/a
om ±
etri 1
cer ° /
ror s
drif < ± 0.
t vs 1 ° /s
tim(t >
e 500ms
to t <
5s) <
± 0.1
° /s (t
> 5s)
gs < ± 0.
ens 1 ° /s/

itiv g on
ity any
axis
ba 75hz
nd (-3db)
wi default
dth*
qui <
esc 1 ° /s
ent rms (b
noi roadba
se nd)
environm
ent
te -40 ° c
mpto +12
era 5 ° c
tur
e
lin < 100g
ear
acc
ele
rati
on
sho100g
ck (1ms,
½
sine)
vib 9g rms
rati (20hz
on to
2khz, r
ando
m)
cro < 2.5%
ss-
axi
s se
nsit
ivit
y
ma < 10
ss gram
electrical
sup+4.75
ply to
vol +5.25v
tag
e
sup<60ma

ply (stead
cury state)
ren
t
noi<
se a15mv
nd rms
rip (dc to
ple 100hz)
star< 0.5s
t-u
p ti
me
rohyes
s c
om
pli
anc
e

本产品的品牌是SILICON，型号是CRS10-01，种类是角度，输出信号是数字型，产品单价是5500.00，发货期限是10