## 確 <br> APPROVAL SHEET

TO：
We are pleased in sending you herewith our specification and drawingsFor your approval． Please return to us one＂APPROVAL SHEET＂with your approved signatures．
COMMODITY：摇 杆总承
MODEL NUMBER：
3D42A4－3010－B5K $\pm 15 \%-75^{\circ}$
ISSUE DATE：2017－08－29 客户料号：
APPROVED DATE：


| 批准 | 審核 | 制定 |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



1. General Characteristics
1.1 Shape and dimensions In accordance with the outline and dimension drawing.
1.2 Operating temperature range $-10^{\circ} \mathrm{C} \sim+75^{\circ} \mathrm{C}$
1.3 Conserving temperature range $-20^{\circ} \mathrm{C} \sim+85^{\circ} \mathrm{C}$
1.4 Test conditions

Ordinary temperature $\left(5 \sim 35^{\circ} \mathrm{C}\right)$
Ordinary humidity $\left(45 \sim 85^{\circ} \mathrm{C}\right)$
Ordinary atmospheric pressure (86~106kPa)
2. Mechanical Characteristics



|  | Item <br> 项目 | Measuring condition测试条件 | Specifications规格 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4.2 | Moisture resistance耐湿特性 | Temperature ．．．．．．．． $40 \pm 2^{\circ} \mathrm{C}$ <br> Humidity ．．．．．．．．90～95\％Rh <br> Time ．．．．．．．． $96 \pm 4$ hours <br> After that ，leave in ordinary temp and humidity for an hour．Then measure． <br> 温度．．．．．．． $40 \pm 2^{\circ} \mathrm{C}$ <br> 湿度．．．．．．．．90～95\％Rh <br> 时间．．．．．．．．96 $\pm 4$ 小时 <br> 然后放置在常温和湿度下一个小时再测试。 | The same as above．同上 |
| 4.3 | Low temperature resistance耐寒特性 | Temperature $\cdot \cdots \cdots \cdots \quad-20 \pm 3^{\circ} \mathrm{C}$ Time ．．．．．．$\quad 16 \pm 2$ hours After that ，leave in ordinary temp and humidity for an hour．Then measure． 温度 ．．．．．．$-20 \pm 3^{\circ} \mathrm{C}$ 时间．．．．．．． $16 \pm 2$ 小时 然后放置在常温和湿度下一个小时再测试。 | The same as above．同上 |
| 4.4 | $\mathrm{H}_{2} \mathrm{~S}$ resistance <br> 耐硫化特性 | ```Density......... \(3 \pm 1 \mathrm{ppm}\). Temperature .. .. \(\cdot 40 \pm 2^{\circ} \mathrm{C}\) Humidity .. .. .. .. \(80 \%\) Rh Time . . .. .. .. .. .. \(24 \pm 2\) hours After that , leave in ordinary temp and humidity for an hour. Then measure. 浓度 ......... \(3 \pm 1 \mathrm{ppm}\). 温度 \(\quad . \cdot \cdots 40 \pm 2^{\circ} \mathrm{C}\) 湿度 ........ \(80 \% R h\) 时间 ............. \(24 \pm 2\) 小时 然后放置在常温和湿度下一个小时再测试。``` | The same as above．同上 |
| 4.5 | Vibration <br> 耐 振 动 特性 |  | The same as above．同上 |


|  | Item <br> 项目 | Measuring condition测试条件 | Specifications规格 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4.6 | Impact resistance <br> 耐冲击特性 | Acceleration．．．．．．．．．735m／s（75G） <br> Time ．．．．．．．．．．．． 6 ms <br> Directions ．．．．．． 6 directions $\times 3$ times <br> 加速度…… ．．735m／s（75G） <br> 作用时间．．．．．．．．．．．．． 6 ms <br> 方向…… 6 个方位 $\times 3$ 次 | There shall not be visual transformation and noticeable wobble of terminal etc．． <br> 无视觉变化和明显的端部摆振。 |
| 4.7 | Drop resistance耐 跌 落 特性 | Install the remote control，take to the height of over 60 cm ，continuous falling 3 times装在整机上后，拿至 $\geqslant 75 \mathrm{~cm}$ 的高度连续跌落 3次 | Item 2．2 ，3．2 ，3．3， 3．4，3．5，3．6 The same as the initial spec． <br> 项目： $2.2,3.2,3.3$ ， <br> 3．4，3．5，3．6 同初始规格 |
| 4.8 | Operation life操作寿命 | Operation times ．．．．．• 100，000T <br> Reciprocate 100，000 times at a speed of $30 \sim 40$ times reciprocation per minute with no－load in the ordinary temp and humidity． <br> 操作次数 $\cdot \cdots \cdot \cdot 100,000 T$ <br> 在常温，常湿，无负载的情况下，以每分钟往复 30～40 次的速度进行 100，000 次以上 | Item 2．2 ，3．2 ，3．3， 3．4 The same as the initial spec． <br> Item 3．5 $\triangle R \leqslant 25 \% R$项目 2.2 ， 3.2 ，3．3， 3．4：同初始规格项目 $3.5 \triangle R \leqslant 25 \% R$ |



