確認書 APPROVAL SHEET

TO:				
We are pleas			herewith	our
specification and drawing			ET# '11	
Please return to us dapproved signatures.	one " APPROV	VAL SHE	EI" WITH	your
approved signatures.				
	摇 杆 总 承			
COMMODITY:				
MODEL NUMBER:	3D42A4-3010	$0-B5K \pm 15$	5%-75°	
ISSUE DATE:	2017-08-29	客户料号:		
APPROVED DATE:				
ALLINOVED DATE.				

APPROVED SIGNATURES					

審核	制定
	審核

4-03,5深1.5 56,87±3 42 CIRCUIT 4-02 42,52±2 21 29,73 18 23,07 DRAWN BY 60°±3° 28,5±2 42,52±2 CHECKED BY APPROVED BY DESCRIPTION DATE 単位 TOL UNLESS OTHERWISE STATED Projected view | above Less than 10 ±0.3 above 30~100 ±1 above 10~30 ±0.5 mm 48 ₽, 比例 4-04深1.5 表格编号: HZ-04B-014 1.5:1 机种 8,35 品名 导图 紦 HZ-3D42A4-001A 3D42A4-3010-B5K-75° 小摇杆总承 张 共 版本: A0 米

											ו שושוו זו ע	<u>. 4</u>	VI I
1. C	General	Char	acteristic	S				般特'					
	_		imension				1.1	形状	尺寸				
In accordance with the outline and							见附	图					
dimension drawing. 1.2 Operating temperature range				1	1.2	使用	温度落	包围					
1.2	-	_	-	_					_10°	$\sim +$	·75℃		
1.2			$2\sim+75^\circ$	_		1	.3	保存	温度落	 包围			
1.3		_	temperat $^{\sim}+85{}^{\circ}$	ure range					−20°C	$\sim +$	-85°C		
1 /	Test co	_				1	1.4	测试	条件				
1.4				ure (5~35℃	1				常温	(温	度 5~35℃)	
		•	-	(45~85°C))				常湿	(湿	度 45~85%	á)	
		-	-	heric pres	CIITA				常压	,	压 86~106	,	ı)
		106k	-	neric pres	suic					` `			,
2. N	`		Characteri	stics		2. 柞	 汎械		<u> </u>				
			Iter	n					nditio		Speci	fica	ntions
			项目					式条件		i.i.	_	见格	
Rota		2.1		ation angle			tatio		Angle		60±3°MIN		
opera	ation		全回转角	角度	度 machine 机械回转角度			Ē	最小 60±3	3°			
			Electrici	•	ffect angle			□50±3°		55±3°			
同 <i>批</i>	掘 <i>作</i>		电气行和	呈 印刷		间电阻有效角度			□58±3°		75±3°		
凹将	操作		Middle tap	pping angle Midd		dle tapping angle in resistance		□7±2°		$10\pm2^{\circ}$			
			中心抽多	人 角度	角度 印刷电阻中间银层度数			□8±2°		0			
		2.2	Operatin	g force	Measure the slip-off torque								
			动作力		of the detent.			$20 \sim 200 g$	f.cn	n			
					测试	脱离	中心	点时	的力矩	ī			
		2.3	Switch lif					≥5,000 c	vcle	es			
			开关寿命	印							. ,		
3. E	llectrica	al cha	racteristi	cs		3. ⊨	电气	特性					
		em		M		iring			n		Specif		
项目				测试条件			规格						
3.1 Rating Power rating(•						0.0125W				
额定值 70℃时额定耳					率 W								
			Operating '	_				■3.3VDC					
工作电压							□5.0VDC						
Output Voltag			tage				■0-3.3 VDC						
				输出电压工作思济							\square 0-5.0 VI	<u>)C</u>	
工作電流 Operating Curre				nt					Max: <4m	A	3.3 VDC		
3.2 Switch Rating Switch Power				211 t					DC30V ().1 <i>A</i>	Ā		
			_	开关电力									
开关额定值 Tact swit			Tact switch 开关接触目		istanc	ce				≤500 mΩ			
				/ 1 / \ \ \ \ /\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	طلدا ف								

					SACEL Z UF 4	
Item 项目			Measurin 测词	Specifications 规格		
3.3	Marginal va 边缘值	lue	The 1 and 2 ends are tested when the 3 terminal edge sta 摆至 1 端与 3 端设试 1, 2 端和 2, 3	≤0.5V		
3.4	Medium val	lue	Measurement shalterminals and 2、3 station 静止状态时在 1、	1.52~1.78V		
3.5	error 总阻误差		Measurement shall terminals of resista 在电阻体的 1、3	■5K ±15% □10K±20% □100 K±10%		
3.6 Contact resistance 接触阻抗			Sum of terminal 1-2 resistance plus terminal 2-3 resistance and minus terminal 1-3 resistance and eliminate 2≤total resistance×30%. 端子 1-2 的阻值加上端子 2-3 的阻值之和减去端子 1-3 的阻值再除以 2的值小于或者等于全阻值的 30%。{(R ₁₂ +R ₂₃ - R ₁₃)÷2≤全阻值×30%)			
3.7	Insulation resistance 绝缘电阻		Measure to Apply terminal for reinfo terminals) AC250V 测试	100MΩ min. 不小于 100MΩ		
3.8	Withstand v 耐电压	oltage	Apply A.C250V terminal for reinfo terminals) A.C250V1 分钟	No damage. Arc and dielectric breakdown. 无损伤、电弧和电故障		
4. Endurance						
Item 项目			Measuring condition 测试条件		Specifications 规格	
4.1	Heat resistance 耐热特性	Time ·· After tha for an ho 温度 · ·	our. Then measure. $85 \pm 2^{\circ}$ C		initial spec.	
			·····16 小时 置在常温和湿度下	一个小时再测试。	项目: 2.2 , 3.2 , 3.3, 3.4 , 3.5, 3.6 同初始规格	

	Item 项目	Measuring condition 测试条件	Specifications 规格		
4.2	Moisture resistance 耐湿特性	Temperature \cdots	The same as above.		
4.3	Low temperature resistance 耐寒特性	Temperature \cdots $-20\pm3^{\circ}$ C Time \cdots 16 ± 2 hours After that , leave in ordinary temp and humidity for an hour. Then measure. 温度 \cdots $-20\pm3^{\circ}$ C 时间 \cdots \cdots 16 ± 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	H ₂ S resistance 耐硫化特 性	Density \cdots \cdots 3 ± 1 ppm. Temperature \cdots \cdots 40 ± 2 $^{\circ}$ C Humidity \cdots \cdots 80% Rh Time \cdots \cdots 24 ± 2 hours After that , leave in ordinary temp and humidity for an hour. Then measure. 浓度 \cdots \cdots 3 ± 1 ppm. 温度 \cdots \cdots 40 ± 2 $^{\circ}$ C 湿度 \cdots \cdots 80% Rh 时间 \cdots \cdots \cdots 24 ± 2 \rightarrow 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 耐振动特 性	Amplitude · · · · · · · · 1.5mm Frequency · · · · · · 10~55~10Hz for 1 min Vibration directions X.Y.Z (3 directions) Time · · · · · · · · X.Y.Z. each 2 hours 振幅 · · · · · · · 1.5mm 频率 · · · · · · 10~55~10Hz 1 分钟 颤动方向 X.Y.Z (3 个方位) 时间 · · · · · · · X.Y.Z. 各 2 小时	The same as above. 同上		

	T .	3.6	DIMBI I OI I		
Item		Measuring condition	Specifications		
	项目	测试条件	规格		
	Impact	Acceleration · · · · · · 735m/s(75G)	There shall not be		
	resistance	Time · · · · · · · · · 6ms	visual transformation		
			and noticeable wobble		
	耐冲击特	加速度·····735m/s(75G)	of terminal etc		
	性	作用时间····································	无视觉变化和明显的		
			端部摆振。		
		方向6 个方位×3 次	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
4.7	Drop	Install the remote control, take to the height of	Item 2.2 , 3.2 , 3.3,		
	resistance	over 60cm continuous falling 3 times	3.4 , 3.5, 3.6 The same		
耐 跌 落 特性		装在整机上后,拿至≥75cm的高度连续跌落3	as the initial spec.		
		次			
	江	1),	3.4 , 3.5 , 3.6 同初始 规格		
4.8	Operation	Operation times · · · · · 100,000T	Item 2.2 , 3.2 , 3.3,		
		Reciprocate 100,000 times at a speed of 30~40	3.4 The same as		
	操作寿命	times reciprocation per minute with no-load in	the initial spec.		
		the ordinary temp and humidity.	Item 3.5 $\triangle R \leq 25\%R$		
			项目 2.2 ,3.2 ,3.3,		
		操作次数····100,000T	3.4: 同初始规格		
		在常温、常湿, 无负载的情况下, 以每分钟往	项目 3.5 △R≤25%R		
		复 30~40 次的速度进行 100,000 次以上			

