

震动开关，光电开关VBS07

产品名称	震动开关，光电开关VBS07
公司名称	上海松瓚贸易有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:台湾大日科技oncque 型号:vbs07系列
公司地址	上海市松江区文诚路338弄1号307室
联系电话	86 021 61920599 13816245599

产品详情

功能

无方向性（全方位）之震动讯号侦测

应用

地震感测系统防盗警报器玩具运动鞋器材自动化装置视像装置家用电器信息装置通讯装置

特性

- 1.体积小，不占空间。
- 2.外壳采用高绝缘性塑料材料，可避免外壳导电及生锈。
- 3.采用光敏晶体管感测讯号，讯号稳定、可靠。

- 4.所有塑料材料均使用高耐温之工程塑料。
- 5.开关讯号单纯，线路设计容易。
- 6.符合rohs标准，完全替代水银开关。
- 7.比ic设计经济的解决方案。
- 8.台湾制造，出厂全检。

专利

台湾专利第i226467号美国专利第us 6,740,867 b2号中国专利第号

建议电流、电压条件

输入电流(ma)	操作电压(v)
5	3.3

机械特性

1.	温度范围	工作中：-25 ° c to +85 ° c 存放：-40 ° c to +85 ° c
2.	端子拉力	500 gf，1分钟
3.	操作寿命	30,000小时
4.	湿度	95% rh 40 ° c，96小时
5.	焊接性	锡炉温度260 ± 5 ° c试验时间5 ± 0.5秒，锡覆盖面积

光电、电性特性 (ta=25)

parameter	symbol	condition	min.	typ.	max.
forward voltage	vf	if=20ma	-	1.21	1.40

reverse current	ir	vr=5v	-	-	10
peak wavelength	p	if=20ma		940	
collector current (saturation)	ic	vce=20v	0.2	-	0.5
		ee=0.5mw/cm			
collector dark current	iceo	vce=20v	-	-	100
		ee=0.5mw/cm			
c-e saturation voltage	vce(sat)	ic=0.5ma	-	-	0.4
		ib=100 μ a			
rise time	tr	ic=01ma	-	15	-
fall time	tf		-	20	-
		vce=5v			
		rl=1k			

材料bom

1.	本体	pa +玻璃纤维
2.	底座	铜合金，镀镍
3.	玻璃珠	玻璃
4.	红外线发射二极管	
5.	光敏晶体管	
6.	环氧树脂	

光电、电性特性曲线(ta=25)

包装

料号	包装	数量	总数	尺寸
1. vbs070100	料带卷	4,000pcs	4,000 pcs	直径=30 ; 宽=2.1
	内箱	3卷	12,000 pcs	36 x 34 x 7 (cm)
	外箱	4内箱	48,000 pcs	37 x 36 x 31 (cm)

*最小订购量：1料带卷

产品认证:

认证标准:	rohs	
编号:	2002/95/ec	

	证书发放日期:	01-jan-2003	
	发放机构:	sgs	
	认证标准:	iso 9001:2008	
	编号:	5680 qms 001	
	证书发放日期:	04-nov-2009	
	发放机构:	isoqar	

本产品的类型为滚珠类，工作湿度是95%RH40 ° C，96小时，额定发热电流为10mA (A)，型号是VBS07系列，最高电压为5VDC (V)，品牌是台湾大日科技OncQue，产品认证为RoHS，工作温度是-25 ° Cto+85 ° C (