

小型封闭式开关

E6/V6 系列



特点

- 侧装或法兰安装
- 瞬时或保持接触
- 接地螺钉
- 可提供(22 A)高容量
- 温度范围在 -25°F 到 +160°F (-32°C 至+71°C)
- 铸铝外壳 NEMA1
- UL 认可, 文件号为 E12252
- CSA 认证, 文件号为 LR41372
- E6 NEMA1
- V6 NEMA 1.3
- 环氧树脂填充, 符合 NEMA 1,3,4,12,13 保持等级
- 有预置引线或连接器端接的选项

直柱塞致动开关



侧装, 有密封罩



侧装, 无密封罩

滚轮柱塞致动开关



侧装, 有密封罩

E6(侧装)和 V6(法兰安装)开关可带或不带致动器密封罩。两者均有胶粘于底壳内的复合绝缘体/密封件。用铅制垫圈密封侧装开关上的安装孔。所有侧装开关均用 6 号螺钉安

装, BZE6-2RN7 除外(它用 8 号螺钉)。卸去底壳就会露出端子, 这样方便于接线。

电气额定值

电 路	电 气 额 定 值
 单刀 双掷	A UL/CSA 额定值: 15 A, 125, 250 或 480 VAC ; 2 A, 600 VAC; 1/8 HP, 125 VAC ; 1/4 HP, 250 VAC; 1/2 A, 125 VDC ; 1/4 A, 250 VDC。
 双刀 双掷	B UL/CSA 额定值: 10 A, 125 或 250 VAC; 0.3 A, 125 VDC ; 0.15 A, 250 VDC。

订货指南

说 明	电 气 额 定 值	安 装	目 录 号	O.P. mm in.	O.F. N oz.	最大 P.T. mm in.	最小 O.T. mm in.	最大 D.T. mm in.
带有密封罩 单刀双掷	A	侧装	BZE6-2RN	43,66±0,76 1.719±.030	2,50- 6,67	1,98 .078	5,56 .219	0,05 .002
		法兰安装	BZV6-2RN	69,09±1,52 2.720±.060	9-24			
除8号安装螺钉外, 与 BZE6-2RN 同	A	侧装	BZE6-2RN7	43,66±0,76 1.719±.030	2,50- 6,67 9-24	1,98 .078	5,56 .219	0,05 .002
		法兰安装	STV6-2RN	71,4±0,76 2.812±.030	26-59			
带有密封罩 双刀大掷	B	侧装	DTE6-2RN	46±0,76 1.812±.080	7,23- 16,4	2,80 .110	3,17 .125	1,53 .060
		法兰安装	STV6-2RN	71,4±0,76 2.812±.030	26-59			
不带有密封罩 单刀双掷	A	侧装	BZE6-2RQ	38,1±0,76 1.500±.030	2,50- 3,62	0,38 .015	5,56 .219	0,05 .002
		法兰安装	BZV6-2RQ	63,5±1,14 2.500±.045	9-13			

订货指南

说 明	电 气 额 定 值	安 装	目 录 号	O.P. mm in.	O.F. N oz.	最大 P.T. mm in.	最小 O.T. mm in.	最大 D.T. mm in.
带有密封罩, 滚轮 平行于开关长轴, 单刀双掷	A	侧装	BZE6-2RN80	56,7±1,14 2.232±.045	2,50- 6,68	1,98 .078	5,55 .219	0,05 .002
		法兰安装	BZV6-2RN80	82,1±1,14 3.232±.045	9-24			
带有密封罩, 滚轮 平行于开关长轴, 双刀双掷	B	侧装	DTE6-2RN80	59,6±1,0 2.345±.040	5,56- 13,8 20-48	2,80 .110	3,17 .125	1,53 .060
		法兰安装	BZV6-2RQ8	75±1,52 2.953±.060	9-13			
不带有密封罩, 滚轮 平行于开关长轴, 单刀双掷	A	侧装	BZE6-2RQ8	49,6±1,14 1.953±.045	2,50- 3,62	0,38 .015	5,55 .140	0,05 .002
		法兰安装	BZV6-2RQ8	75±1,52 2.953±.060	9-13			

N=牛顿

特性: O.F.-动作力; P.T.-预行程; O.T.-超行程;

D.T.-差动行程; O.P.-操作位置

小型封闭式开关

E6/V6 系列

交叉滚轮柱塞执行开关

无密封罩
订货指南



法兰安装
无密封罩

说 明	电 气 额定值	安 装	目 录 号	O.P. mm in.	O.F. N oz.	P.T. mm in.	O.T. mm in.	最大 D.T. mm in.
无密封罩，滚轮垂直于开关的长轴	A	侧装	BZE6-2RQ81	49,6±1,14 1.953±.045	2,50- 3,62	0,38 .015	3,55 .140	0,05 .002
		法兰安装	BZV6-2RQ81	75±1,52 2.953±.060	9-13			
单刀双掷 同上，有封罩	A	侧装	BZE6-2RN81	56,7±1,14 2.232±.045	2,5- 6,67	1,98 .078	5,56 .219	0,05 .002
		法兰安装	BZV6-2RN81	82,1±1,14 3.232±0.45	9-24			

滚轮杠杆执行开关

订货指南



法兰安装
有密封罩



侧装
单向滚轮杠杆执行开关

说 明	电 气 额定值	安 装	目 录 号	O.F. N oz.	最大 P.T. mm in.	最小 O.T. mm in.	最大 D.T. mm in.
有密封罩，现场可作水平方向 360°调节，垂直方向 180°调节	单刀双掷	侧装	BZE6-2RN2				
		法兰安装	BZV6-2RN2				
	双刀双掷	侧装	DTE6-2RN2	2,78- 8,35 5,57 10-20	6,76 .266 .188	5,56 .219	4,19 .165
		法兰安装	DTV6-2RN2				
无密封罩，同上调节，除水平可以 45°增量调节外	单刀双掷	侧装	BZE6-2RQ2	2,78- 5,01 10-18	4,78 .188	5,56 .219	0,15 .006
		法兰安装	BZV6-2RQ2				
	双刀双掷	侧装	DTE6-2RQ2	2,78- 5,57 10-20	6,76 .266	5,56 .219	4,19 .165

订货指南



侧装
有密封罩

说 明	电 气 额定值	安 装	目 录 号	O.F. N oz.	最大 P.T. mm in.	最小 O.T. mm in.	最大 D.T. mm in.
有密封罩，现场可作水平方向 360°调节，垂直方向 180°调节，单刀双掷	A	侧装	BZE6-2RN28	2,22- 5,57 8-20	5,95 .234	5,56 .219	0,15 .006
		法兰安装	BZV6-2RN28				

力较小的控制杆杠杆

使用时控制杆或与开关成一行或者切断。



法兰安装
无密封罩

订货指南

说 明	电 气 额定值	安 装	目 录 号	O.F. N oz.	最大 P.T. mm in.	最小 O.T. mm in.	最大 D.T. mm in.
无密封罩，现场可作水平方向 360°调节以 45°增量以及垂直方向 250°调节，单刀双掷	A	侧装	BZE6-2RN28	0,55- 1,39 2-5	18,24 .718	21,2 .838	5,82 .229
		法兰安装	BZV6-2RQ62				
同上，但带有密封罩	A	侧装	BZE6-2RN62	0,83- 1,95 3-7			
		法兰安装	BZV6-2RN62				

N=牛顿
特性: O.F.-动作力; P.T.-预行程; O.T.-超行程; D.T.-差动行程

小型封闭式开关

有 1.5 英寸(38.1mm)按钮。



侧装
有密封罩

盘簧

摇摆杠杆执行开关

订货指南

说 明	电气 额定值	安 装	目录号	O.F. N oz.	最大 P.T. mm in.	最小 O.T. mm in.	最大 D.T. mm in.
有密封罩 现场可作	A	侧装	BZE6-2RN4	2,78-	4,78	5,56	0,15
		法兰安装	BZV6-2RN4				
同上, 但无密封罩	A	侧装	BZE6-2RQ4	2,78-			
		法兰安装	BZV6-2RQ4				



侧装
有密封罩

订货指南

说 明	电气 额定值	安 装	目录号	最大 O.F. N oz.	最大 P.T.
有密封罩, 可从任何方向动作, 除拉拔外, 单刀双掷	A	侧装	BZE6-2RN18	1,95 7	15°
		法兰安装	BZV6-2RN18		

保持触点(复位)开关

下面所示的开关, 在顶部或底部柱塞上的动作力释放后, 提供保持触点。

注: 这些开关的顶部柱塞比“复位”柱塞更能精确而一致地动作, 应在要求紧密保持工作特性时使用。

电气额定值

电 路	电气额定值
 单刀 双掷	C UL/CSA 额定值: L67 15 A, 125, 250 或 480 VAC ; 1/4 HP, 125 VAC ; 1/2 HP, 250 VAC ; 1/2 A, 125 VDC ; 1/4 A, 250 VDC

直柱塞执行(复位)开关



侧装
有密封罩

订货指南

说 明	电气 额定值	安 装	目录号	O.P. mm in.	O.F. N oz.	最大 P.T. mm in.	最小 O.T. mm in.	最小 复位 O.F. N* oz.
无密封罩, 单刀双掷	C	侧装	BZE6-RQX2	38,1±0,76 1.500±0.30	1,66- 2,65	0,31 .012	4,75 .187	2,22 8
		法兰安装	BZV6-RQX2	63,5 ±1,1 2.500±.045	6-9.5			
有密封罩, 单刀双掷	C	侧装	BZE6-RNX1	43,66±0,76 1.718±.030	1,66- 5,57	1,98 .078	4,75 .187	1,66 8
		法兰安装	BZV6-RNX1	69,1±1,53 2.720±.060	6-20			

滚轮柱塞执行(复位)开关



侧装
无密封罩

订货指南

说 明	电气额 定值	安 装	目录号	O.P. mm in.	O.F. N oz.	最大 P.T. mm in.	最小 O.T. mm in.	最小 复位 O.F. N* oz.
无密封罩, 滚轮平行于开关长轴, 单刀双掷	C	侧装	BZE6-RQ8X2	51,2±1,15 2.015±.045	1,67- 2,64 6-9.5	0,31 .012	3,56 .140	2,22 8

N=牛顿

特性: O.F.-动作力; P.T.-预行程; O.T.-超行程;

O.P.-操作位置

小型封闭式开关

E6/V6 系列

滚轮杠杆执行(复位)开关



侧装，无密封罩

订货指南

说 明	电 气 额定值	安 装	目 录 号	最大 O.F. N. oz.	最大 P.T. mm in.	最小 O.T. mm in.	最小 复位 O.F. N* oz.
无密封罩，现场可作 水平方向 360°调节 (以 45°增量)以及垂 直方向的 180°调节， 单刀双掷	C	侧装	BZE6-RQ2X2	2,78-	4,78	5,56	2,22
		法兰安装	BZV6-RQ2X2	5,01	.188	.219	8
有密封罩，调节同上， 单刀双掷	C	侧装	BZE6-RN2X1	4,45	4,78	5,56	3,33-
		法兰安装	BZV6-RN2X1	16	.188	.219	8,35

备 件

底壳包括外壳的下半部，绝缘体密封件和两只螺钉。密封罩包括弹性柱塞密封件和紧固连接件。基本套包括安装用五金连接件和密封罩，如适用的话。

导线管密封套件

套 件	电缆外径(in)
2PA6	.400"-.435"
2PA16	.435"-.470"
2PA1	.530"-.570"

目录号	底 壳	密封罩	基本套件	开关装置	致动器
BZE6-2RN BZV6-2RN	3PA13-E6 3PA14-V6	10PA2	1PA2*	BZ-2RQ77**	-
BZE6-2RN7 BZE6-2RQ BZV6-2RQ	3PA13-E6 3PA13-E6 3PA14-V6	10PA2 - -	1PA46* 1PA1	BZ-2RN730** BZ-2RQ66**	- -
BZE6-2RQ8 BZV6-2RQ8	3PA13-E6 3PA14-V6	-	-	BZ-2RQ784**	-
BZE6-2RQ81 BZE6-2RQ81	3PA13-E6 3PA13-V6	-	1PA19	BZ-2RQ785**	-
BZE6-2RN80 BZE6-2RN2 BZV6-2RN2	3PA13-E6 3PA13-E6 3PA14-V6	10PA2 10PA2	1PA54-BZ* 1PA13*	BZ-2RN784 BZ-2RN702**	- 6PA2*
BZE6-2RQ2 BZV6-2RQ2	3PA13-E6 3PA14-V6	-	1PA3	BZ-2RQ68**	6PA1
BZE6-2RN28 BZV6-2RN28	3PA14-E6 3PA14-V6	10PA2	1PA13*	BZ-2RN702**	6PA16*
BZE6-2RQ62 BZV6-2RQ62	3PA13-E6 3PA14-V6	-	1PA3	BZ-2RQ68**	6PA62
BZE6-2RN62 BZV6-2RN62	3PA13-E6 3PA14-V6	10PA2	1PA13*	BZ-2RN702**	6PA140-E6*
BZE6-2RQ4 BZV6-2RQ4	3PA13-E6 3PA14-V6	-	1PA3	BZ-2RQ68**	6PA7
BZE6-RQX2 BZV6-RQX2	8PA54-E6 8PA53-V6	-	1PA1	BZ-RQX66**	-
BZE6-RNX1 BZV6-RNX1	8PA56-E6 8PA55-V6	10PA2	1PA2*	BZ-RQX167**	-
BZE6-RQ8X2 BZE6-RQ2X2 BZV6-RQ2X2	8PA54-E6 8PA54-E6 8PA53-V6	- -	1PA19 1PA3	BZ-RQX784** BZ-RQX68**	- 6PA1
BZE6-RN2X1 BZV6-RN2X1	8PA56-E6 8PA55-V6	10PA2	1PA13*	BZ-RNX702**	6PA2*
BZE6-2RN4 BZV6-2RN4	3PA13-E6 3PA14-V6	10PA2	1PA13*	BZ-2RN702**	6PA9*
BZE6-2RN18 BZV6-2RN18	3PA13-E6 3PA14-V6	10PA2	-	BZ-2R-A2	6PA195*
DTE6-2RN† DTV6-2RN†	3PA13-E6 3PA14-V6	10PA2	1PA2*	DT-2R-A7	8PA14
DTE6-2RN2† DTV6-2RN2†	3PA13-E6 3PA14-V6	10PA2	-	DT-2R-A7	6PA2*

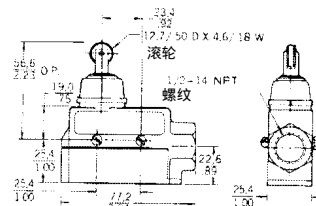
*包括密封罩。

**包括基本套件。

†要更换内部柱塞,请订购 8PA14。

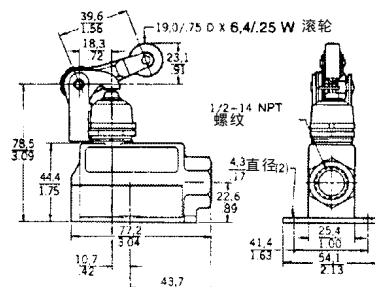
E6-V6 系列

滚轮柱塞



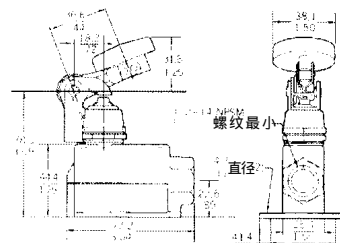
侧装
有密封罩

滚轮杠杆



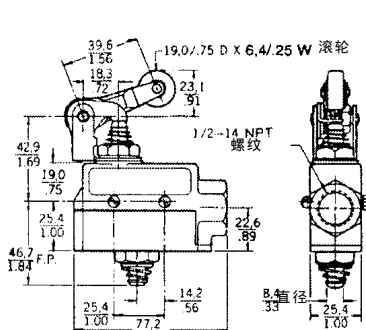
法兰安装
有密封罩

控制杆杠杆



側裝
有密封罩

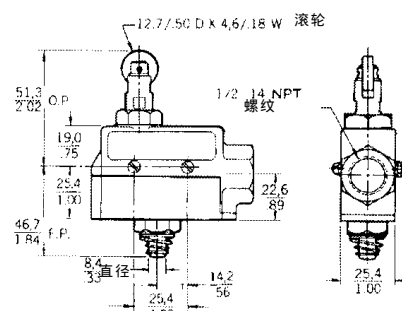
滚轮杠杆(复位)



侧装
无密封罩

E6/V6 系列

柱塞(复位)



侧装
无密封罩

操作

-
-

安裝

-
-
-

目录号

SUNSTAR自动化 <http://www.sensor-ic.com/> TEL: 0755-83376489 FAX:0755-83376182 E-MAIL: szss20@163.com

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382