



天津市比利科技发展有限公司

Tianjin Bily Science and Technology Development Co., Ltd.



BL-Y511 高压防腐压力控制器

应用领域:

主要适用于稳定性液体或气体的压力控制，可用于腐蚀性介质。

产品特点

使用温度范围大，可用于腐蚀性介质。

一、主要技术性能

1. 仪表参数

工作参数	普通型	防爆型
工作粘度:	$<1 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$	$<1 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$
开关元件	微动开关	密封开关
防爆等级	/	Exed II CT4~T6
外壳防护等级	IP65	IP65
环境温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
介质温度	$0 \sim 120^{\circ}\text{C}$	$0 \sim 95^{\circ}\text{C}$
安装位置	/	压力垂直向下
抗振性能	511: $40 \text{m}/\text{s}^2$; 511K: $20 \text{m}/\text{s}^2$	Max. $20 \text{m}/\text{s}^2$
重复性误差	$\leq 1\%$	$\leq 1\%$
触点容量	AC 220V , 6A(阻性)	DC 250V , 0.25A(阻性), 60W max. AC 250V , 5A(阻性), 1250VA max.

2. 设定值参照表

单位: MPa

序号	对应设定值调节范围	耐压	对应外形型号
01	$-0.1 \sim 0$	1	普通: 01 防爆: 04
02	$-0.1 \sim 0.1$		
03	$-0.1 \sim 0.16$		
04	$-0.1 \sim 0.25$		
05	$0 \sim 0.1$		
06	$0 \sim 0.16$		
07	$0.01 \sim 0.25$	2	普通: 02 防爆: 05
08	$0.02 \sim 0.4$		
09	$0.03 \sim 0.6$		
10	$0.03 \sim 1$	5	普通: 03 防爆: 06
11	$0.05 \sim 1.6$		
12	$0.05 \sim 2.5$		
13	$0.3 \sim 6.3$	8.5	

销售地址: 天津市西青区创新六路2号华鼎一号2号楼2门3层

邮编: 300384 电话: 022-86393578 传真: 022-27984101

邮箱: zx@tjbily.com 网址: <http://www.tjbily.com>



天津市比利科技发展有限公司

Tianjin Bily Science and Technology Development Co., Ltd.

注： 耐压值的含义：在实际工作中，即使短暂的压力峰值也不能超过这个值。

二、仪表选型

型 号					说 明
BL-Y511-	<input type="checkbox"/>	/ <input type="checkbox"/>	/ <input type="checkbox"/>	/ <input type="checkbox"/>	
仪表类型	B				切换差不可调
	K				切换差可调
设定值调节范围		01			设定值调节范围参照设定值参照表
		02			
		03			
		04			
		05			
		06			
		07			
		08			
		09			
		10			
		11			
		12			
		13			
连接方式			G		G1/4 内螺纹
防爆等级			F		无防爆
			E		Exed II CT4-T6

销售地址：天津市西青区创新六路 2 号华鼎一号 2 号楼 2 门 3 层

邮编：300384 电话：022-86393578 传真：022-27984101

邮箱：zx@tjbily.com 网 址：<http://www.tjbily.com>