

VLC2000系列电动阀

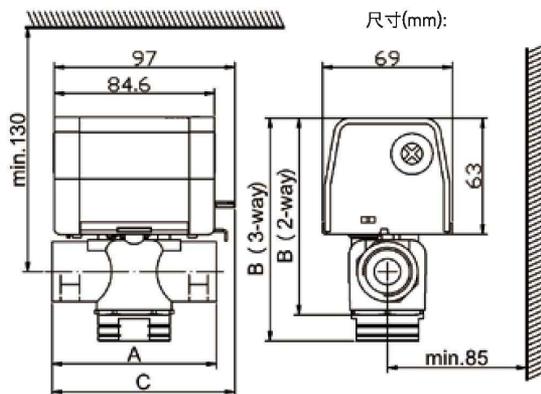
VLC2000系列电动阀门可以根据区域控制器的要求调节水流量。通过控制风机盘管的冷冻或热水供应来维持室内的温度。有3种口径DN15/20/25，执行器带弹簧复位功能，执行器及阀体可容易并快速地直接装配，不需任何连接及调校。



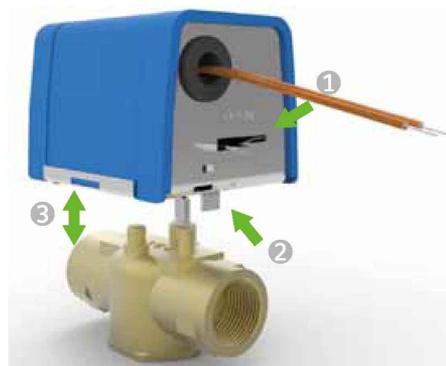
选型表

型号	口径	规格	Kv (Cv)	关闭压力	重量 (g)	尺寸 (mm)		
						A	B	C
VLC2200FC-C	DN15	二通阀	1.7 (2.0)	0.45 MPa (65PSI)	700	70	106	91
VLC2200GC-C	DN20		2.2 (2.5)	0.35 MPa (50PSI)	850	87	106	99
VLC2200HC-C	DN25		3.0 (3.5)	0.20 MPa (30PSI)	1000	95.5	112	103
VLC2300FC-C	DN15	三通阀	1.7 (2.0)	0.45 MPa (65PSI)	750	70	115	91
VLC2300GC-C	DN20		2.6 (3.0)	0.35 MPa (50PSI)	900	87	120	99
VLC2300HC-C	DN25		3.4 (4.0)	0.20 MPa (30PSI)	1050	95.5	128	103

尺寸图



执行器及阀门安装



- 安装执行器时，必须先把手动操作杆扳到“开”处。
- 当第一次使用时，手动操作杆会转移至自动位置上。

VLC2000阀门应用

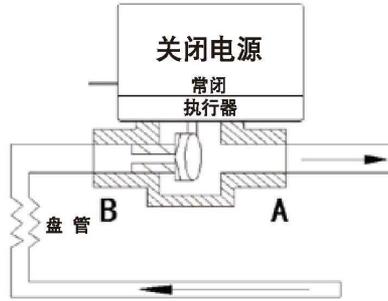


图 1：二通阀（常闭）管道安装

三通只作与B口常闭布置；若用于常开，将阀移转180°即可。

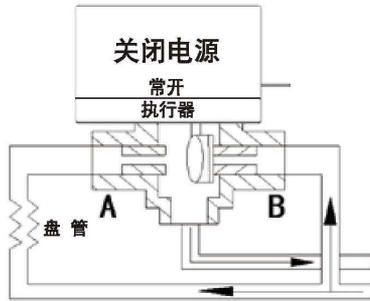


图 2：三通阀混合布置（常开）管道安装

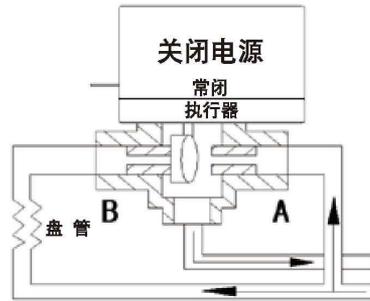


图 3：三通阀混合布置（常闭）管道安装

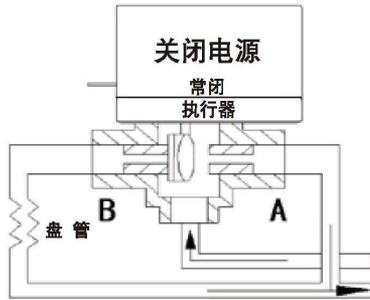


图 4：三通阀分流布置（常闭）管道安装

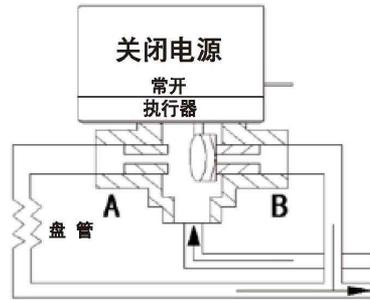


图 5：三通阀分流布置（常开）管道安装

技术参数

介质	冷热水	螺纹连接	ISO7/1
介质温度	0 ~ 94°C	电压	220±10%VAC, 50/60Hz
工作环境温度	0 ~ 50°C	额定功率	≤7VA
工作环境湿度	10%-85%RH 无冷凝水	控制	开关
贮存环境	-10~60°C	操作时间	打开<18秒, 关闭<8秒
额定压力	PN20	操作	弹簧复位; 常闭.
工作压力	300 psi / 2.0 Mpa	材料	阀体: 黄铜 密封: EPDM