

BmZ系列防爆电磁阀〈常闭或常开型〉---浇封型“m”

产品用途

在爆炸性气体环境里对流体进行自动控制

适用场所

- 1、GB3836《爆炸性气体环境用电气设备》中规定属于IIA、IIB、IIC级气体的爆炸性场所
- 2、适用的电气设备运行环境温度:-20~50℃
- 3、防爆型产品安装现场不存在对铝合金有腐蚀作用的气体



BmZ101-25IIe02-V



BmZ1753-06i24-bn

产品特点

- 1、防爆形式:浇封型---将设备运行时可能产生火花、电弧或高温的部分浇封在浇封剂中,使其不能点燃周围的爆炸性气体
- 2、防爆标志:ExmbIICT4 Gb Ex---防爆产品 m---浇封型 b---防护等级 II---矿井以外场合 T4---壳体表面温度组≤135℃
- 3、电气接口:09**-Bm:外螺纹G1/2", 16**-Bm:外螺纹M16×1.5, 20**-Bm:内螺纹M14×1.5
- 4、接出电缆:φ8, 长度≥1m, 符合GB5023标准
- 5、防护等级:IP65

本公司的防爆电磁阀不适合I类场所---煤矿及矿井下严禁使用!

可以配制成浇封型防爆电磁阀的系列

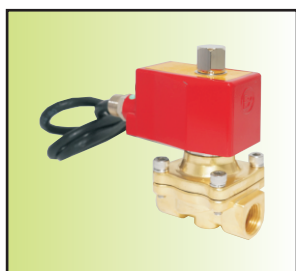
在本手册里,不是所有的电磁阀都可以配制成浇封型防爆电磁阀的,允许配制的型号如下:

本体电磁阀型号	公称通径	配制防爆后型号	防爆标志	介质温度	介质压力	其它说明
Z101-2.5(B)~50(B)	DN2.5~50	BmZ101-2.5(B)~50(B)	ExmbIICT4	-39~120℃	详见本手册P018~019页	其它详见本手册P018~019页
Z102-2.5(B)~25(B)	DN2.5~25	BmZ102-2.5(B)~25(B)	ExmbIICT4	-39~120℃	0~4bar	其它详见本手册P024~025页
Z111-2.5(R)~50(R)	DN2.5~50	BmZ111-2.5(R)~50(R)	ExmbIICT4	-39~120℃	详见本手册P026~029页	其它详见本手册P026~029页
Z112-2.5(R)~50(R)	DN2.5~50	BmZ112-2.5(R)~50(R)	ExmbIICT4	-39~120℃	详见本手册P030~032页	其它详见本手册P030~032页
Z113-1.5(B)~03(B)	DN1.5~3.0	BmZ113-1.5(B)~03(B)	ExmbIICT4	-39~120℃	详见本手册P033~034页	其它详见本手册P033~034页
Z121-01~25(B)	DN01~25	BmZ121-01~25(B)	ExmbIICT4	-39~150℃	详见本手册P035~036页	其它详见本手册P035~036页
Z122、Z1232、Z132(B)	DN01~50	BmZ122、1232、132(B)	ExmbIICT4	-9~80℃	详见本手册P037~038页	其它详见本手册P037~038页
Z131-08~50(B)	DN08~50	BmZ131-08~50(B)	ExmbIICT4	-39~150℃	详见本手册P039~040页	其它详见本手册P039~040页
Z141-1.2~03	DN1.2~3.0	BmZ141-1.2~03(B)	ExmbIICT4	-39~120℃	详见本手册P041~044页	其它详见本手册P041~044页
Z151-2.5~40(B)	DN2.5~40	BmZ151-2.5~40(B)	ExmbIICT4	-15~180℃	详见本手册P045~048页	其它详见本手册P045~048页
Z152-10(B)~40(B)	DN10~40	BmZ152-10~40(B)	ExmbIICT4	-15~180℃	详见本手册P049页	其它详见本手册P049页
Z163-1.5(B)~04(B)	DN1.5~04	BmZ163-1.5~04(B)	ExmbIICT4	-39~120℃	详见本手册P050~051页	其它详见本手册P050~051页
Z175-03~15	DN03~15	BmZ175-03~15	ExmbIICT4	-9~80℃	详见本手册P052~053页	其它详见本手册P052~053页
Z181/191-15~50	DN15~50	BmZ181/191-15~50	ExmbIICT4	-9~80℃	详见本手册P056~057页	其它详见本手册P056~057页
Z195/196-15~50	DN15~50	BmZ195/196-15~50	ExmbIICT4	-9~80℃	详见本手册P059页	其它详见本手册P059页
Z201-01(R)~2.5(R)	DN01~2.5	BmZ201-01(R)~2.5(R)	ExmbIICT4	-9~120℃	详见本手册P061页	其它详见本手册P061页
Z221-08(B)~15(B)	DN08~15	BmZ221-08~15(B)	ExmbIICT4	-39~120℃	详见本手册P062页	其它详见本手册P062页
Z231-08(B)~25(B)	DN08~25	BmZ231-08~25(B)	ExmbIICT4	-9~120℃	详见本手册P063页	其它详见本手册P063页
Z331-08(B)~50(B)	DN08~50	BmZ331-08~50(B)	ExmbIICT4	-39~120℃	详见本手册P083~084页	其它详见本手册P083~084页

BmZ系列防爆电磁阀〈常闭或常开型〉---浇封型“m”

可以配制成浇封型防爆电磁阀的系列

本体电磁阀型号	公称通径	配制防爆后型号	防爆标志	介质温度	介质压力	其它说明
Z351-01B~25B	DN01~25	BmZ351-01~25B	Exmb II CT4	-9~150℃	详见本手册P085~086页	其它详见本手册P085~086页
Z391-08~50	DN08~50	BmZ391-08~50	Exmb II CT4	-9~120℃	详见本手册P087~088页	其它详见本手册P087~088页
Z392-08~50	DN08~50	BmZ392-08~50	Exmb II CT4	-9~120℃	详见本手册P089页	其它详见本手册P089页
Z453-10~15	DN10~15	BmZ453-10~15	Exmb II CT4	-9~80℃	详见本手册P091页	其它详见本手册P091页
Z511-15~80	DN15~80	BmZ511-15~80	Exmb II CT4	-9~80℃	详见本手册P093~094页	其它详见本手册P093~094页
Z631-1.5~40	DN1.5~40	BmZ631-1.5~40	Exmb II CT4	-9~80℃	详见本手册P095~096页	其它详见本手册P095~096页
ZDF-10~50	DN10~50	BmZDF-10~50	Exmb II CT4	-39~120℃	详见本手册P104~105页	其它详见本手册P104~105页
ZCA-03~15	DN03~15	BmZCA-03~15	Exmb II CT4	-40~220℃	详见本手册P114~115页	其它详见本手册P114~115页
ZF3-02~08	DN02~08	BmZF3-02~08	Exmb II CT4	-9~120℃	详见本手册P118~119页	其它详见本手册P118~119页
ZCF-02~08	DN02~08	BmZCF-02~08	Exmb II CT4	-9~150℃	详见本手册P121~122页	其它详见本手册P121~122页
Z3CF-02~08	DN02~08	BmZ3CF-02~08	Exmb II CT4	-9~95℃	0.1~6bar	其它详见本手册P125页
ZCB-03~15	DN03~15	BmZCB-03~15	Exmb II CT4	-9~80℃	详见本手册P126页	其它详见本手册P126页
ZCM-2.5(B)~25(B)	DN2.5~25	BmZCM-2.5(B)~25(B)	Exmb II CT4	-9~80℃	详见本手册P127页	其它详见本手册P127~128页
ZCK-25~100	DN25~100	BmZCK-25~100	Exmb II CT4	-9~80℃	详见本手册P129~130页	其它详见本手册P129~130页



BmZ101-15Ib24



BmZCK-80CFIb02