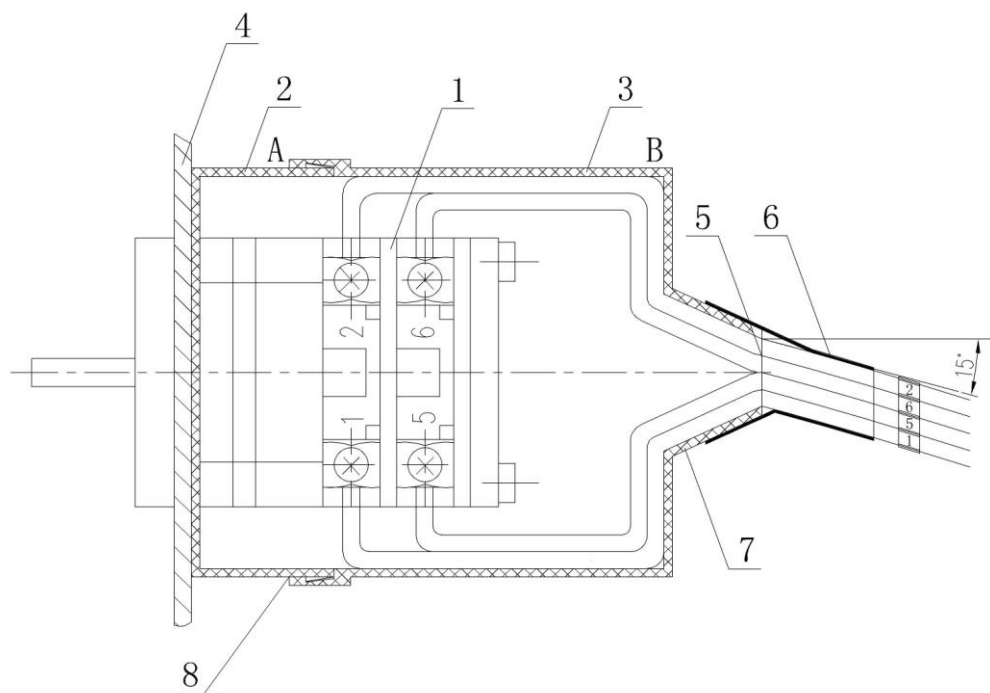




防尘开关安装说明

一、 防尘开关结构示意图



- | | |
|----------|-----------|
| 1——控制开关 | 5——防尘罩出线孔 |
| 2——防尘罩座 | 6——热缩套管 |
| 3——防尘罩 | 7——防尘罩锥型尾 |
| 4——固定安装板 | 8——防尘罩插接缝 |

1. 安装方法

防尘开关出厂时，一般防尘罩（示意图中3）（取下）不安装。

- 在开关的输出组合螺钉上接线，且在每根导线的端部套上标记塑料套并打上与该组合螺钉相同的阿拉伯数字。
- 将所有接好的导线从防尘罩出线孔穿出。



- c. 将防尘罩插入防尘罩座内，接着一手护住防尘罩，另一手将所有导线轻轻往外拉并将引出的导线理顺。
- d. 取热塑套管（内径 $\varnothing = 25$ mm左右），开关引出导线从该热塑套管中穿出，热塑套管的一半套在防尘罩锥型尾上，另一半套在输出导线上。
- e. 用热吹风机吹热塑管，先吹套在导线上的一半热塑套管，待塑紧后再吹防尘罩锥型尾外部的热塑管。
- f. 如开关节数多，开关的所有输出导线不能全部从防尘罩出线孔穿出，此时可用刀削短防尘罩锥型尾部以增大防尘罩出线孔的尺码，满足开关实际引出导线的需要。
- g. 防护等级要求满足 IP55 时，务必将防尘罩座和防尘罩的插接缝用密封胶带加以环绕密封，并且要求输出电缆向下偏使输出电缆与水平线的偏角大于 15° 。
- h. 防尘罩的拆卸方法：用左手握住防尘罩座（示意图中 2），大拇指放在 A 点加力握压，同时右手握住防尘罩（示意图中 3）大拇指放在 B 点施力往下压，即可拆下防尘罩。5 至 8 节的长防尘罩拆卸时，须先从防尘罩侧面接缝处各插进一把平口螺丝刀然后再按上述方法进行。