



HEPU POWER CO., LTD.
合普动力股份有限公司

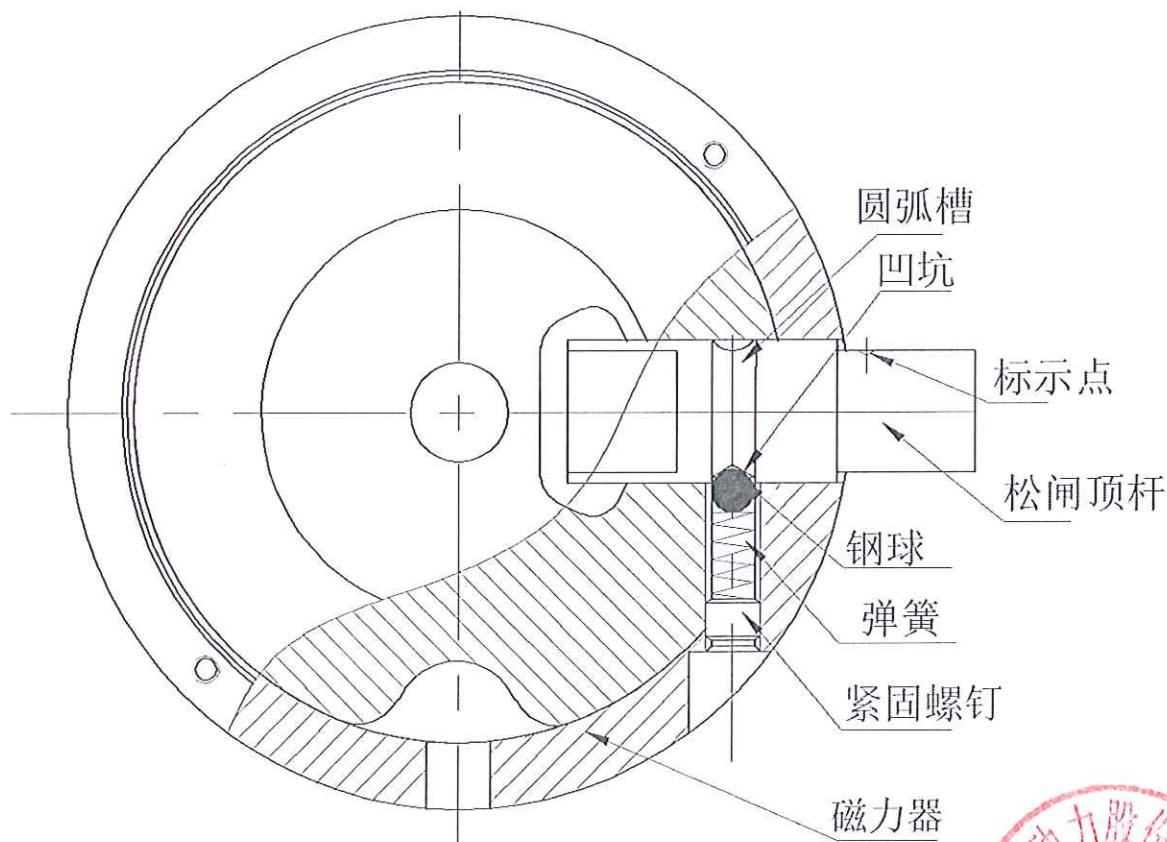
广东省肇庆国家高新区迎宾大道 26 号邮编: 526238

www.qd-hepu.com TEL: 86-758-3623 288

FAX: 4008875666-161766

松闸顶杆限位原理说明

1. 如图所示, 此时松闸顶杆处于初始状态(标示点向上), 钢球落在圆弧槽的凹坑内, 弹簧处于压缩状态顶住钢球。
2. 当制动器通电打开, 由于弹簧顶住钢球, 松闸顶杆被限位不能转动。即使松闸顶杆受到电磁力的作用, 也不会产生转动。
3. 当使用手动松闸时, 在外力的作用下, 转动松闸顶杆, 钢球跟凹坑错位, 钢球在圆弧槽内滚动。当放开手动松闸柄, 衔铁在外弹簧的作用下复位, 推动松闸顶杆回转, 同时弹簧把钢球挤进凹坑内, 实现复位。



合普动力股份有限公司

2021/5/18

技术文件专用章
12040007838