

奥卓尔QDRBU能量回馈单元

产品名称	奥卓尔QDRBU能量回馈单元
公司名称	山东奥卓电气科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奥卓尔 系列:QD 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市坊子区正泰路1368号
联系电话	4000662558 18366393961

产品详情

奥卓尔QDRBU系列能量回馈单元，主要用于大惯量、拖动性的变频调速系统中，帮助电机将其减速过程中所产生的再生电能回馈到电网，同时协助系统实现快速制动功能。

能量回馈单元通过自动检测变频器的直流母线电压，将变频器的直流环节的直流电压逆变成与电网电压同频同相的交流电压，经多重噪声滤波环节后连接到交流电网，从而达到能量回馈电网的目的，同时相对于传统的制动单元，能量回馈单元在制动的同时可实现对电机的精密制动。

能量回馈单元可广泛适用于：

- 1.油田或矿山等位能式负载场景，如：油田抽油机、矿用提升机等；
- 2.化工、塑胶等大惯量负载场景：风机、水泥制管、动平衡机、离心机等；
- 3.钢铁制造、机床等需要快速停车的场合，如轧钢机、大型龙门刨床、机床主轴等，

除以上场景外，能量回馈单元广泛适用于其它电动机可能工作在再生发电状态的场合，设备在将电机再生发电的电能反馈回电网后，供其他设备使用，回馈效率可以高达97%以上，有效节省电能。