

规格尺寸

型号	制动电压(V)	制动电流(A)	制动电阻(Ω)	数量	功率等级(kW)
PB200-040-2	350	40	=90/2kW	1	15
PB200-040-2			=90/3kW	1	18.5
PB200-050-2		50	=70/3kW	1	22
PB200-075-2			=50/4kW	1	30
PB200-075-2		75	=50/5kW	1	37
PB200-100-2			=40/6kW	1	45
PB200-100-2		100	=40/7kW	1	55
PB200-180-2			=20/9kW	1	75
PB200-180-2		180	=20/12kW	1	93
PB200-250-2			=20/13kW	1	110
PB200-180-2		180	=20/8kW	2	132
PB200-180-2			=20/9kW	2	160
PB200-040-3	670	40	=170/3kW	1	18.5
PB200-040-3			=170/3kW	1	22
PB200-040-3			=170/4kW	1	30
PB200-040-3			=170/5kW	1	37
PB200-050-3		50	=140/6kW	1	45
PB200-075-3			=90/7kW	1	55
PB200-100-3		100	=70/9kW	1	75
PB200-100-3			=70/12kW	1	93
PB200-180-3		180	=40/13kW	1	110
PB200-180-3			=40/16kW	1	132
PB200-180-3			=40/19kW	1	160
PB200-250-3		250	=30/23kW	1	187
PB200-250-3			=30/24kW	1	200
PB200-250-3			=30/26kW	1	220
PB200-180-3		180	=40/15kW	2	250
PB200-180-3			=40/16kW	2	280
PB200-180-3			=40/18kW	2	315
PB200-250-3		250	=30/20kW	2	355
PB200-250-3			=30/23kW	2	400
PB200-040-4	760	40	=190/3kW	1	18.5
PB200-040-4			=190/3kW	1	22
PB200-040-4			=190/4kW	1	30
PB200-040-4			=190/5kW	1	37
PB200-050-4		50	=160/6kW	1	45
PB200-075-4			=110/7kW	1	55
PB200-075-4		75	=110/9kW	1	75
PB200-100-4			=80/12kW	1	93
PB200-100-4		100	=80/13kW	1	110
PB200-180-4			=50/16kW	1	132
PB200-180-4			=50/19kW	1	160
PB200-180-4		180	=50/23kW	1	187
PB200-180-4			=50/24kW	1	200
PB200-250-4			=80/26kW	1	220
PB200-250-4		250	=80/30kW	1	250
PB200-180-4			=50/16kW	2	280
PB200-180-4			=50/18kW	2	315
PB200-180-4			=50/20kW	2	355
PB200-180-4			=50/23kW	2	400

普传营销服务网络



更具价值的智能产品和解决方案，电气驱动和控制领域的知名品牌

大连普传科技股份有限公司
Dalian Powtran technology Co., LTD.
电邮: inverter@powtran.com

地址:大连市高新园区七贤岭任贤街11号
电话: 0411-84820088 84821133(业务)
传真: 0411-84821978 84821878(业务)

广东普传电力电子有限公司
Guangdong Powtran Power Electronics Co., LTD.
网址: https://www.powtran.com

地址: 东莞市凤岗镇东深路深创谷E28栋A座1301
电话: 0769-22222279 客服:400-0411755
电邮: powtran@powtran.com



由于本公司产品持续升级造成的内容变更，恕不另行通知
版权所有 © 普传科技



中文版:202407CV2.0



PB200 系列
制动单元
BRAKING UNIT



制动单元 | AC Drives

PB200系列

产品定位

PB200系列制动单元是普传科技采用了先进设计理念，新研发的一款变频器控制的电机，增加了键盘功能，具有优异的控制性能与极高的可靠性，可方便读取的设置各种参数；硬件和软件功能重新设计，增加了电流采样的功能，具备有过流、过载、短路、IGBT直通等保护功能，运行可靠稳定；增加了电压跟踪制动，制动过程更为平滑；增加强制风冷、独立风道设计、风扇可外部维护；具备主从机功能，方便多台制动单元并联使用。



技术特点



- LED显示，可随时监控、查看直流母线电压，功率模块温度，主/从单元，直流峰值电流等参数；
- 可靠的多重保护，制动单元提供了过流 短路及过热保护，可以快速、有效的进行故障保护；
- 选择多台联机运行时，为方便联机使用，操作面板上提供了供联机使用的联机插座，随机标配联机标准接口线；
- 制动使能控制，该功能可保护制动单元，防止制动单元因电网电压过高而误动作；
- 故障继电器输出功能；
- 具有过流保护、过热保护、短路保护。

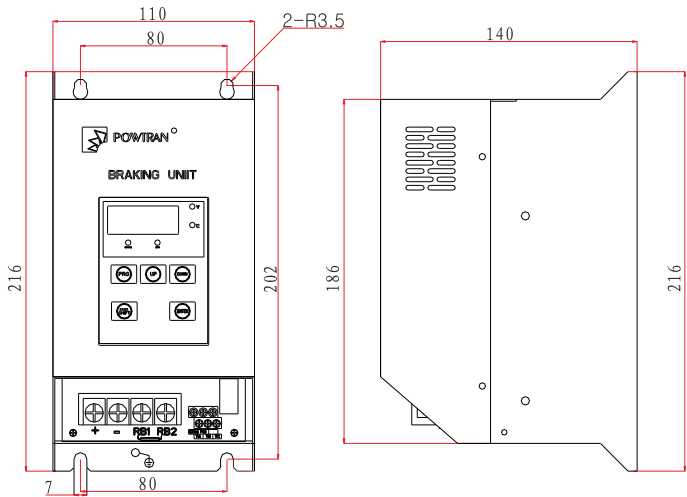
容量范围

规格齐全200V/ 380V / 440V / 480V
可并联使用，无容量限制，单台0.75- 30KW/ 37- 55KW/ 75- 110KW(400V)

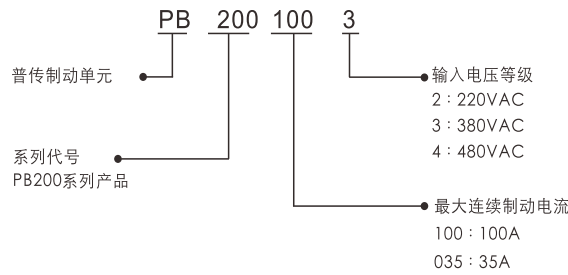
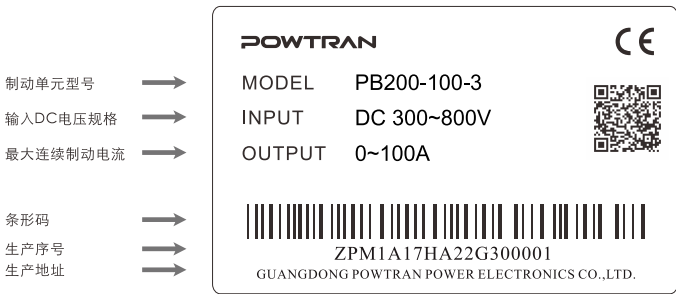
应用领域

应用行业广泛，如：电梯、起重、生产机械、矿山提升机、离心机、油田抽油机等各种场合。

规格尺寸



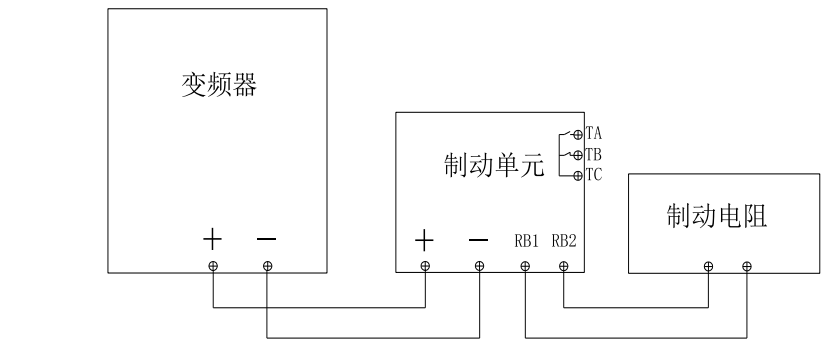
铭牌说明



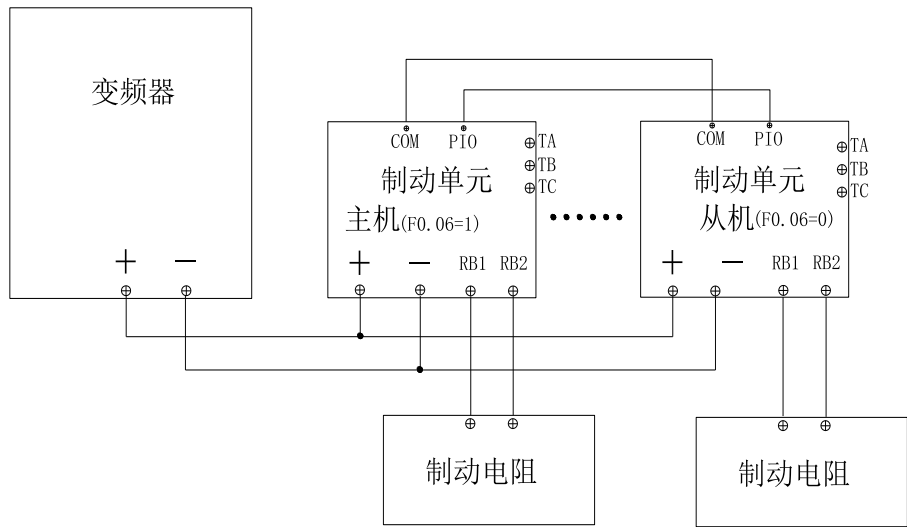
外形示意图



配线图



单台制动单元接线图



多个制动单元并联接线图

使用条件

- 环境温度-10℃~50℃。超过 40℃后，按照 1℃降额 3%的比例降额，不建议在 50℃以上的环境中使用；
- 防止电磁干扰、远离干扰源；
- 防止粉尘、棉絮、金属细粉的侵入；
- 防止油、盐及腐蚀性气体侵入；
- 避免震动；
- 避免高温多湿且无雨水滴淋，湿度小于 90%RH(不结露)；
- 禁止在易燃性、可燃性、爆炸性气体、液体或固体的危险环境条件下使用；
- 制动电阻不能靠近制动单元的进风口处安装；
- 制动单元应安装于室内通风良好的场所，并采用壁挂式。