

KBPC

Single-phase bridge rectifier

单相桥式整流器



产品特点

Product Characteristics

- 电流：5-50A；

○ 电压：100-1600V；

○ 小型通用尺寸“真空+充氧保护”焊接技术；

○ 玻璃钝化二极管芯片；

○ 优秀的力量/体积比率；

○ 高热的传导性封装。
- Current: 5–50A;

○ Voltage: 100–1600V;

○ Small universal size "vacuum + oxygenated protection" welding technology;

○ Glass passivated diode chip;

○ Excellent strength/volume ratio;

○ High heat conductivity package



主要技术参数

Main Technical Parameters

型号 Type		直流输出电流 (A) DC output current	单相输入正向 平均电流 (A) Single-phase input forward average current	反向输入 峰值电压 (V) Reverse input peak voltage	反向重复 峰值电流 (mA) Reverse repeat peak current	绝缘电压(VAC) DC output current
		Id	IF(AV)	VRRM	IRRM	Viso
单相桥式整流器 Single-phase bridge rectifier	KBPC0510	5	2.5	100–1600	5	2500
	KBPC1010	10	5	100–1600	5	2500
	KBPC1510	15	7.5	100–1600	5	2500
	KBPC2010	20	10	100–1600	5	2500
	KBPC2510	25	12.5	100–1600	5	2500
	KBPC3010	30	15	100–1600	5	2500
	KBPC3510	35	17.5	100–1600	5	2500
	KBPC5010	50	20	100–1600	5	2500

外形及安装尺寸 / 接线图

Outline and mounting dimensions/wiring diagram (mm)

