

QL

Single-phase bridge rectifier

单相桥式整流器



产品特点

Product Characteristics

- 电流：10-50A；

○ 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: 10–50A;

○ 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
		I_D	$I_{F(AV)}$	V_{RRM}	I_{RRM}	V_{iso}
单相桥式整流器 Single-phase bridge rectifier	QL1010	10	5	100–1600	5	2500
	QL1510	15	7.5	100–1600	5	2500
	QL2010	20	10	100–1600	5	2500
	QL2510	25	12.5	100–1600	5	2500
	QL3010	30	15	100–1600	5	2500
	QL4010	40	20	100–1600	7	2500
	QL5010	50	20	100–1600	7	2500

外形及安装尺寸 / 接线图

Outline and mounting dimensions/wiring diagram (mm)

