

桥式整流器 BRIDGE RECTIFIER



HUANGSHAN MJER ELECTRONICS CO., LTD.

黄山市美杰尔电子有限公司



桥式整流器 BRIDGE RECTIFIERS

特点 Features

- 电流：5-300A；
- 电压：100-1600V；
- 小型通用尺寸“真空+充氮保护”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。

典型应用 Application

- 整流电流；
- 工业自动化控制；
- 数控机械、遥控系统。

- Current:5-300A,
- Voltage:100a-1600V,
- All models feature the same compact dimensions to provide a uniform mounting pitch,
- Glass passivated diode chips,
- Excellent power/volume ratio,
- High thermal conductivity package,electrically insulated case.

- Eliminator supply,
- Industrial automatic control,
- Numerically - controlled machinery, telecontrol system.

桥式整流器特性 CHARACTERISTICS VALVE FOR BRIDGE RECTIFIERS

型号 Type	正向峰值电压VFM (V)	反向重量峰值电压VRRM (V)	反向重量峰值电流IRRM (MV)	绝缘电压VISOL (V)	工作结温Tjy (°C)	重量Weight (g)	外型Outline
KBPC5A-35A	≤1.30	100-1600	5	2500	(-40°C)~150°C	29	NO
QL15A-40A	≤1.30	100-1600	5	2500	(-40°C)~150°C	35	
QL25A-50A	≤1.30	100-1600	5	2500	(-40°C)~150°C	47	
QL320A-100A	≤1.40	100-1600	7	2500	(-40°C)~150°C	315	
QL4150A-300A	≤1.50	100-1600	10	2500	(-40°C)~150°C	1200	
SQL320A-300A	≤1.40	100-1600	7	2500	(-40°C)~150°C	315	
SQL3150A-300A	≤1.50	100-1600	10	2500	(-40°C)~150°C	1200	
ZPQ10A-40A	≤1.30	100-1600	5	2500	(-40°C)~150°C	220	
4ZQ10A-40A	≤1.30	100-1600	5	2500	(-40°C)~150°C	150	
6ZQ10A-40A	≤1.30	100-1600	5	2500	(-40°C)~150°C	395	

电路图 CIRCUIT DIAGRAM

