

| Part Number<br>型号               | 主波长              | 正向电压 VF(V)    |     | 反向电流    | 正向电流          | 峰值辐射照度                      | 半值角    |
|---------------------------------|------------------|---------------|-----|---------|---------------|-----------------------------|--------|
|                                 | $\lambda d$ (nm) | min           | max | IR=(mA) | IR=( $\mu$ A) | ( $\mu$ w/cm <sup>2</sup> ) | 1/2° C |
| 5WIR30LC2Y                      | 850              | 1.4           | 1.6 | 50      | 10            | 350-400                     | 15     |
| 5WIR30LC4Y                      | 850              | 1.4           | 1.6 | 60      | 10            | 450-500                     | 15     |
| 5WIR45LC2Y                      | 850              | 1.4           | 1.6 | 50      | 10            | 300-350                     | 22.5   |
| 5WIR45LC4Y                      | 850              | 1.4           | 1.6 | 60      | 10            | 400-450                     | 22.5   |
| 5WIR60LC2Y                      | 850              | 1.4           | 1.6 | 50      | 10            | 250-300                     | 30     |
| 5WIR60LC4Y                      | 850              | 1.4           | 1.6 | 60      | 10            | 300-350                     | 30     |
| 5WIR80LC2Y                      | 850              | 1.4           | 1.6 | 50      | 10            | 250-300                     | 40     |
| 5WIR80LC4Y                      | 850              | 1.4           | 1.6 | 60      | 10            | 350-400                     | 40     |
| 5WIR**LC2Y                      | 940              | 1.2           | 1.5 | 50      | 10            | 150-250                     | 以上角度   |
| $\phi$ 5红外发射管角度有30° 45° 60° 80° |                  |               |     |         |               |                             |        |
| 最大功耗                            | 最大正向电流           | 正向脉冲峰值电流      |     | 反向电流电压  | 焊接温度          | 工作环境温度                      |        |
| Pm=150wm                        | IFM=50-100mA     | IFP=100-150mA |     | 5V      | 240° C≤4S     | -25° C~+60° C               |        |