



电性能参数/ELECTRICAL CHARACTERISTICS  
(terms in accordance with ITU-T K.12)

1、直流击穿电压 (100V/S)

$V_s$ (ad)	850V - 1500V
$V_s$ (ad)	220V - 500V
$V_s$ (bc)	500V - 100V

2、冲击击穿电压 (1KV/us)

$V_{ss}$ (ad)	$\cong 2500 \text{ V}$
$V_{ss}$ (ab) , $V_{ss}$ (cd)	$\cong 900$
$V_{ss}$ (bc)	$\cong 1500$

3、最大持续工作电压 (AC 50/60Hz) 255V

4、雷电保护区 0-1

5、电压保护水平  $< 2 \text{ KV}$

6、响应时间 50ns

7、峰值电流 (10/350us) 35kA

8、标称耐脉冲冲击电流 (8/20us) 100KA

9、电荷量 17.5As

10、绝缘电阻 (DC250V)  $\geq 1 \text{ G}\Omega$

11、极间电容 (1MHz)  $\cong 10 \text{ pF}$

12、工作贮存温度 -40-90℃

13、气候类型 40/90/21