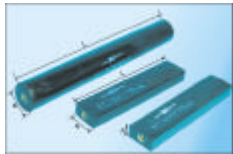


# SEMICONDUCTORS-DISCRETES

PartNo.	ProductNo.	Description	Trr(nS)	Vrrm(V)	Io(A)	Vfm	Ifsm(A)	SizeA*B*C*D(mm)
15441	2CL2FM	中功率高壓矽整梳二極體	100ns	20KV	100mA	35V	10A	15*24*0.8*4.3
15350	2CL70	快速高壓二極體	100nS	6KV	10mA	23V	1A	8*24*0.6*3
15357	2CL70A	快速高壓二極體	80nS	6KV	10mA	20V	1A	6.5*24*0.5*2.5
15359	2CL70B	快速高壓二極體	50nS	6KV	10mA	22.4V	1A	6.5*24*0.5*2.5
15351	2CL71	快速高壓二極體	100nS	8KV	10mA	25V	1A	8*24*0.6*3
15358	2CL71A	快速高壓二極體	80nS	8KV	10mA	25V	1A	6.5*24*0.5*2.5
15360	2CL71B	快速高壓二極體	50nS	8KV	10mA	28V	1A	6.5*24*0.5*2.5
15352	2CL72	快速高壓二極體	100nS	10KV	10mA	30V	1A	10*24*0.6*3
15353	2CL73	快速高壓二極體	100nS	12KV	10mA	37V	1A	10*24*0.6*3
15354	2CL74	快速高壓二極體	100nS	14KV	10mA	42V	1A	12*24*0.6*3
15355	2CL75	快速高壓二極體	100nS	16KV	10mA	50V	1A	12*24*0.6*3
15356	2CL77	快速高壓二極體	100nS	20KV	10mA	62V	1A	12*24*0.6*3
15442	CL01-09	中功率高壓矽整梳二極體		9KV	350mA	10V	30A	22*20*1.2*7.5
15443	CL01-12	中功率高壓矽整梳二極體		12KV	350mA	12V	30A	22*20*1.2*7.5
15444	CL01-15	中功率高壓矽整梳二極體		15KV	350mA	15V	30A	22*20*1.2*7.5
15445	CL03-15	中功率高壓矽整梳二極體	100nS	15KV	450mA	23V	40A	22*20*1.2*7.5
15446	CL04-12	中功率高壓矽整梳二極體		12KV	500mA	12V	40A	22*20*1.2*7.5
15447	CL04-15	中功率高壓矽整梳二極體		15KV	500mA	15A	40A	22*20*1.2*7.5
15448	CL07-03	中功率高壓矽整梳二極體		3KV	2000mA	2.2A	50A	9*24*1.3*5
15449	CL08-12	中功率高壓矽整梳二極體	100nS	12KV	800mA	20A	40A	22*20*1.2*7.5
15434	VB-2	雪崩高壓矽整流二極體		2.4KA	2000mA	2.2V	40A	9*24*1.3*5
15435	VB-4	雪崩高壓矽整流二極體		4.8KA	1000mA	4.4V	20A	9*24*1.3*5
15436	VB-8	雪崩高壓矽整流二極體		9.6KA	500mA	8V	20A	9*24*1.3*5

## 高壓矽堆 High Voltage Silicon Assembly

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



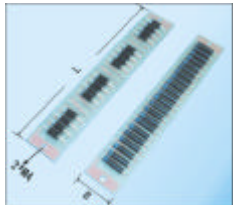
主要特性:  
反向耐壓5KV-300KV

正向電流:5mA-5A  
恢復時間:40-200nS或用用戶定制

PartNo.	ProductNo.	Description	Vrrm(KV)	Io(mA)	Vfm	Ifsm(A)	SizeL*B*H/
15451	2CL120KV/100mA	工頻高壓矽堆	120KV	100mA	120V	20A	216*24*12/ 20
15450	2CL50KV/50mA	工頻高壓矽堆	50KV	50mA	30V	20A	131.5*28.5*14/ 13

## 高壓整流模組 High Voltage Silicon Assembly

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



特點  
傳統型高壓矽堆替代產品  
可直接組裝成橋式整流器  
散熱性能好、可靠性高  
接線安裝靈活、省電源空間

應用  
用於X光機、靜電除領域  
用於原油脫水、廣播發射  
用於高壓試驗設備、恒流源裝置  
用於直流倍壓及各種電力電子設備高壓整流系統。

注: 為獲得額定的電流和電壓, 該線路板組件必須浸沒在電解絕緣油或類似的物質中。  
需要強制制冷, 如果散熱條件改善, 可獲得較高的電流。  
線路板上可裝電阻或電容, 任選其一。  
各型線路板均可制做成半橋式線路板組件。

PartNo.	ProductNo.	Description	Vrrm(KV)	Io(A)	Vfm	Ifsm(A)	SizeL*B(mm)
15452	2CLZ150KV/0.1A	高壓整流組件	150KV	0.1A	150V	20A	153*25
15453	2CLZ30KV/1A	高壓整流組件	30KV	1A	30V	40A	140*22

## 高壓矽整流橋 High Voltage Rectifier Bridge

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



特點  
結構緊湊  
共陰共陽可選擇, 靈活搭配  
優異的抗瞬間大電流衝擊性能  
反向雪崩擊穿特性

恢復時間可選擇  
更多的外形尺寸  
可選擇範圍工作結溫: -40 ~+150  
應用領域  
廣泛應用於小型光極、景定除塵領域

PartNo.	ProductNo.	Description	Vrrm(KV)	Io(A)	Vfm	Ifsm(A)	SizeL*B*H(mm)
15454	H.QL30KV/2A	High Voltage Silicon Rectifier Bridge	30V	2A	30V	40A	244*73*35

## 穿透式二極體 DACO-穿透式二極體 DACO-Press-Fit Power Rectifiers

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

