



# DC SWITCH 秘訣在此

日燭從事SANTON直流開關、逆變器 (直交流轉換器) DC generatorbox 或 combiner box 用之直流開關  
範圍：16~1000A，600~1000VDC，2~12poles  
通過認證如下：

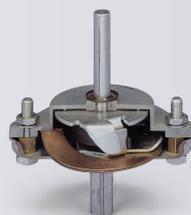
## UL/IEC/KEMA/CB/CSA/CCC等認證

提供貴司之PV inverter，直流匯流箱最優化的品質及行銷歐美日



### 自我清潔型接點

操作開關時，電極板(blade)的兩面會將接點「擦拭」乾淨，而使接點電阻變得很小。所有切換現象都產生在接點的傾斜側緣，因此接點表面本身能保持完整，且由於接點兩邊都有閘刀夾住，因此開關完全不怕震



### 開關動作 3 毫秒

切換直流機構時，彈內的預施張力，會在90度開關角的末端完全釋放出來，傳到開關的主軸上。上述結構會在扳動開關的一瞬間(3微秒以內)，以極高速的動作完成開關。

廠牌	JDA XA100.16DL4E-A	其他廠牌
尺寸	124 x 47 x 84.5	88 x 74 x 78
規格	16A, 1000V, 4 pole	10A, 1000V, 4 pole
最大電壓	1000V / 850V / 800V / 650V	1000V / 800V / 600V / 400V
最大電流	16A / 20A / 25A / 36A	10A / 16A / 25A / 40A
額定耐電壓	8kV	6kV
認證	KEMA, CCC, UL, CE, CB, CSA, IEC	CE宣告
優缺點	四種額度1000V 16A / 850V / 20A / 800V / 25A / 650V 36A X型電流輸出設計，體積小，省箱體空間 pole數可增加，但寬度不會增加 預張儲能，1-3毫秒釋能，360度接點橋 幾乎無伸張電弧	直線運動，間距小，開、關皆有伸張電弧， 接點容易熔毀 耐電壓，耐電流，耐受不足

