

光伏直流隔离开关 PEDS40 / PEDS55系列



接线原理图

	...2	...2H	...4	...4S
PEDS40	...2	...2H	...4	...4S
PEDS55	...2	...2H	...4	...4S
Contacts Wiring Diagram				
Switching example				

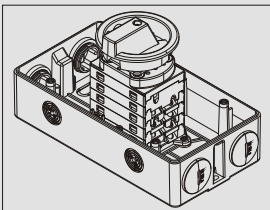
	...4T	...4B	...6	...8
PEDS40	...4T	...4B	...6	...8
PEDS55	...4T	...4B	...6	...8
Contacts Wiring Diagram				
Switching example				

1. 最大满载温度70°C.
2. 使用温度满足75°C的光伏线, 扭矩: 1.2-1.8Nm.
3. 最大操作电压1000VDC.

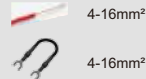
技术参数

				PEDS40	PEDS55
壳架电流			A	40	55
电压			VDC	1000V	1000V
触点距离			mm	8	8
DC-PV0 / DC-PV1 L/R = 1ms	1 P 	300V	A	40	55
		400V	A	30	40
		500V	A	19	25
		600V	A	15	20
		700V	A	10	15
		800V	A	8	10
		900V	A	6	8
		1000V	A	4	6
		500V	A	40	55
		600V	A	40	55
	700V	A	35	55	
	800V	A	30	45	
	900V	A	25	35	
	1000V	A	20	25	
	2 P (2、4、6、8) 	500V	A	72	85
		600V	A	64	80
		700V	A	35	55
		800V	A	30	45
		900V	A	25	35
		1000V	A	20	25
2 H 	500V	A	72	85	
	600V	A	64	80	
	700V	A	35	55	
	800V	A	30	45	
	900V	A	25	35	
	1000V	A	20	25	
4 P (4T、4B、4S) 	500V	A	40	55	
	600V	A	40	55	
	700V	A	40	55	
	800V	A	40	55	
	900V	A	40	55	
	1000V	A	40	55	

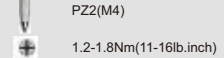
外置隔离开关



线缆尺寸



扭矩



跳线选型

Type	A PEDS-J	B PEDS-JL1	C PEDS-JL2

根据应用的要求和连接方式选择跳线。