

PEDS150-EL 系列

CE △ CB U_L

PROJOY
electric
- 有他更安全 -

PROJOY
electric
- 有他更安全 -



高工艺和高标准



体积小



阻燃材料



UL-5081



飞弧短



附件齐全

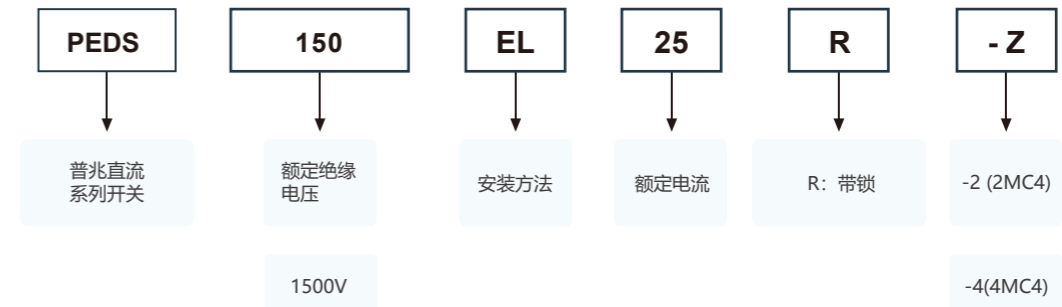


多种接线



标准配置:
呼吸阀, MC4

命名规则



技术参数

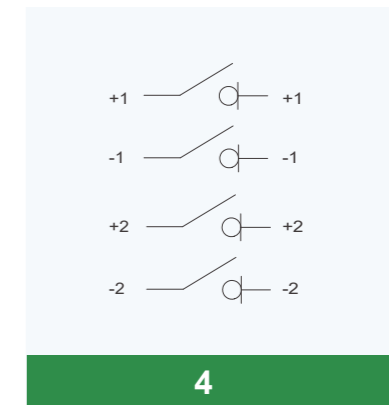
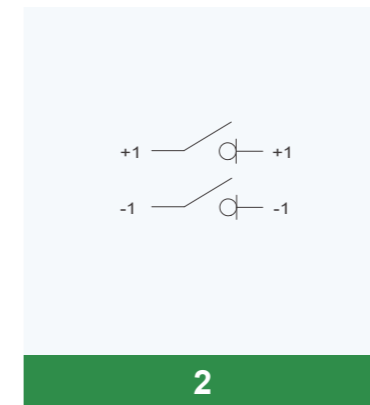
以下数据按IEC/EN60947-1&3, AS 60947.3:2018, AS/NZS IEC 60947.1:2015, UL5081, GB/T14048.3, 使用类别 DC-PV1/DC-PV2

主要参数			PEDS-25
额定绝缘电压	Ui	V	1500
额定发热电流	I _{th}	A	25
额定冲击耐受电压	U _{imp}	V	8,000
额定短时耐受电流 (1s)	I _{cw}	A	780
额定短路接通能力	I _{cm}	A	1,200
最大电缆断面积 (包括跳接线)			
单根线或标准		mm ²	4-16
软线		mm ²	4-10
软线 (+多股电缆端)		mm ²	4-10
扭矩			
接线端子M4螺钉紧固扭矩	Nm		1.2-1.6
面板安装螺钉ST4.2(304不锈钢) 紧固扭矩	Nm		0.8-0.9
单孔安装螺母M16紧固扭矩	Nm		2.0-2.5
旋钮M3螺钉紧固扭矩	Nm		0.5-0.7
开关转换扭矩	Nm		0.9-1.9
螺母扭矩	Nm		1.5~2.0
开关旋钮位置			12点位置关, 3点位置开 (可选9点开, 12点开)
机械寿命			10,000
直流极数			2/4
触点间距离 (极间)	mm		8
操作温度	°C		-40 to +85
储存温度	°C		-40 to +85
污染等级			2
过电压类别			III
轴和安装螺钉的IP等级			IP66

技术参数

以下电流数据UL508i					级数	串	型号
600V	800V	1000V					
25	20	11			2	1	PEDS150-EL25R-2
25	20	11			4	2	PEDS150-EL25R-4

接线示意图

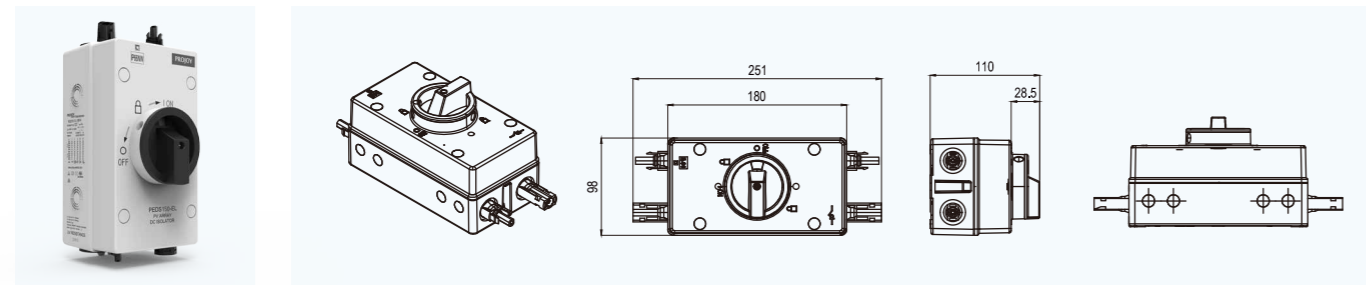


外置直流隔离开关

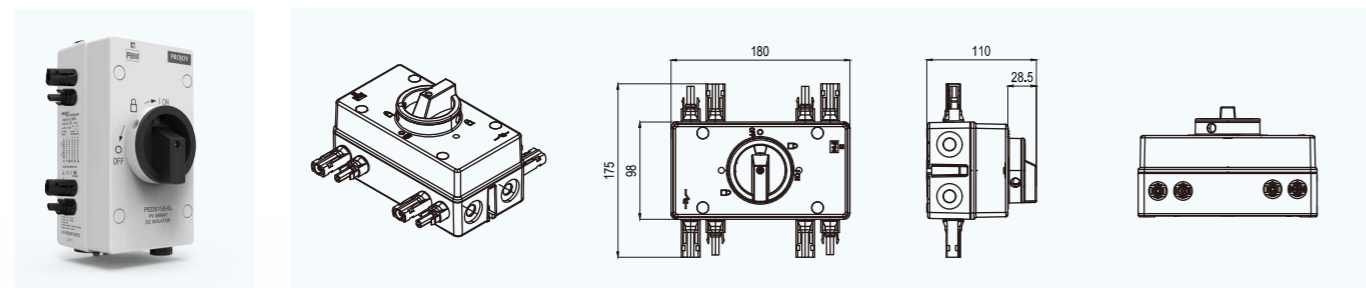
PEDS150-EL25R- 2(2MC4) / 4(4MC4)

外形尺寸

PEDS150-EL25R-2 (2MC4)

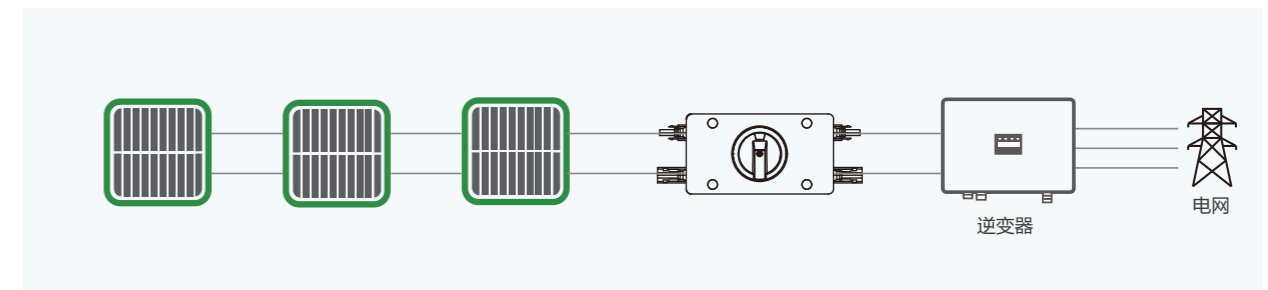


PEDS150-EL25R-4 (4MC4)



接线图

PEDS150-EL25R-2 (2MC4)



PEDS150-EL25R-4 (4MC4)

