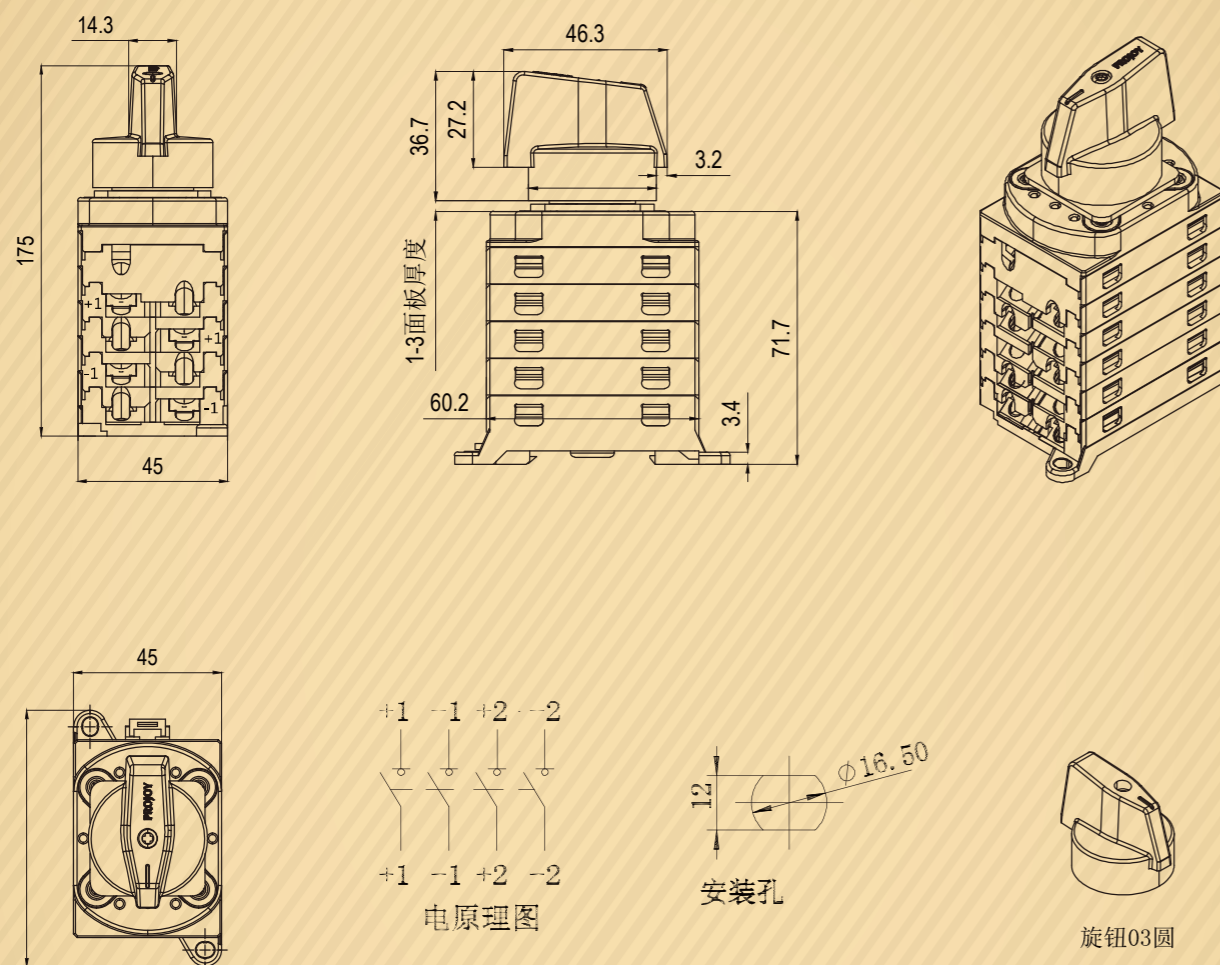


规格尺寸



单孔安装直流开关

PEDS40/55-HM-X





产品特点

- 1、绝缘电压1500V/工作电压1500V
- 2、单通道电流40-55A
- 3、正触点、反触点可选
- 4、单孔安装方式
- 5、模块化设计，2-8层可选
- 6、通过IEC\SAACE\TUV等认证。
- 7、采用进口密封件，安装能使机器整体达到IP66等级




















技术参数

以下数据按IEC60947-3(ed.3.2):2015,UL508i,GB14048.3, 使用类别DC-PV0/DC-PV1

主要参数			Type	HM40	HM55
额定绝缘电压 (DC)	U_i		V	1500V	1500V
额定发热电流 (DC)	I_{the}		A	40A	55A
额定冲击耐受电压	U_{imp}		V	8000V	8000V
额定短时耐受电流 (1s)	I_{cw}	2, 4, 6, 8	A	A2, A4: 1200	A2, A4: 1400
		2H, 3H, 4H	A	A2+2: 2000	A2+2: 2400
额定短路接通能力	I_{cm}	2, 4, 6, 8	A	A2, A4: 1200	A2, A4: 1400
		2H, 3H, 4H	A	A2+2: 2000	A2+2: 2400
额定限制短路电流	I_{cc}		A	5000A	5000A
最大熔丝规格	g_L (gG)		A	125	160
最大电缆断面积 (包括跳接线)					
单根线或标准			mm ²	4-16	4-16
软线			mm ²	4-10	4-10
软线 (+多股电缆端)			mm ²	4-10	4-10
扭矩					
接线端子M4螺钉紧固扭矩			Nm	1.2-1.3	
面板安装螺钉ST4.2 (304不锈钢) 紧固扭矩			Nm	NA	
单孔安装螺母M16紧固扭矩			Nm	2.0-2.3	
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	
每个接触对最大功率损耗					
2			W	4	6
4			W	8	12
6			W	12	18
8			W	16	24
2H			W	2	3
3H			W	3	4.5
4H			W	4	6
通用参数					
安装方法	单孔安装				
旋钮样式	A		B		
					
开关旋钮位置	12点位置关, 3点位置开 (可选9点关, 12点开)				
机械寿命	10,000				
直流极数	2 or 4 (6/8极可选)				
触点间距离 (极间)	mm	8			
操作温度	°C	-40 to +70			
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

以下数据按IEC60947-3(ed.3.2):2015,UL508i,GB14048.3, 使用类别DC-PV0/DC-PV1

以下数据按IEC60947-3(ed.3.2):2015,UL508i,GB14048.3, 使用类别DC-PV0/DC-PV1								级数	串	型号	触点配置
500V	600V	700V	800V	900V	1000V	1200V	1500V				
19	15	10	8	6	4	/	/	1	1	PEDS150R-HM40-1	
25	20	15	10	8	6	/	/	1	1	PEDS150R-HM55-1	
40	40	35	30	25	20	10	6	2	1	PEDS150R-HM40-2	
55	55	55	45	35	25	15	8	2	1	PEDS150R-HM55-2	
40	40	35	30	25	20	10	6	3	1	PEDS150R-HM40-3	
55	55	55	45	35	25	15	8	3	1	PEDS150R-HM55-3	
72	64	35	30	25	20	10	6	4	1	PEDS150R-HM40-2H	
85	80	55	45	35	25	15	8	4	1	PEDS150R-HM55-2H	
40	40	35	30	25	20	10	6	4	2	PEDS150R-HM40-4	
55	55	55	45	35	25	15	8	4	2	PEDS150R-HM55-4	
40	40	40	40	40	40	40	30	4	1	PEDS150R-HM40-4S	
55	55	55	55	55	55	55	40	4	1	PEDS150R-HM55-4S	
40	40	40	40	40	40	40	30	4	1	PEDS150R-HM40-4T	
55	55	55	55	55	55	55	40	4	1	PEDS150R-HM55-4T	
40	40	40	40	40	40	40	30	4	1	PEDS150R-HM40-4B	
55	55	55	55	55	55	55	40	4	1	PEDS150R-HM55-4B	
40	40	35	30	25	20	10	6	6	3	PEDS150R-HM40-6	
55	55	55	45	35	25	15	8	6	3	PEDS150R-HM55-6	
40	40	35	30	25	20	10	6	8	4	PEDS150R-HM40-8	
55	55	55	45	35	25	15	8	8	4	PEDS150R-HM55-8	