



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010302677988

认证委托人名称及地址

ABB S.P.A. - ABB SACE Division
Via C. Pescaria 5, 24123 Bergamo ITALY

生产者名称及地址

ABB S.P.A. - ABB SACE Division
Via C. Pescaria 5, 24123 Bergamo ITALY

生产企业名称及地址

ABB S.P.A. - ABB SACE Division
Via Enrico Fermi 14, IT-03100 Frosinone Italy

产品名称和系列、型号、规格

隔离开关

T7D/PV 1600, T7D/PV 1600 M, T7D/PV 1250, T7D/PV 1250 M, T7N-D/PV 1000 M, T7D/PV-E 1600 M, T7D/PV-E 1250 M; 详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048.3-2017

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 08 月 16 日 有效期至：2029 年 08 月 15 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302677988

证书附页: 第 1 页 共 4 页

型号: T7D/PV 1600, T7D/PV 1600 M, T7D/PV 1250, T7D/PV 1250 M, T7N-D/PV 1000 M,
T7D/PV-E 1600 M, T7D/PV-E 1250 M
额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 8kV;
额定绝缘电压(U_i): 1150V(T7D/PV 1600, T7D/PV 1600 M, T7D/PV 1250, T7D/PV 1250 M, T7N-D/PV 1000 M), 1500V (T7D/PV-E 1600 M, T7D/PV-E 1250 M) ;
约定发热电流(I_{th}): 1600A(T7D/PV 1600, T7D/PV 1600 M, T7D/PV-E 1600 M), 1250A(T7D/PV 1250, T7D/PV 1250 M, T7D/PV-E 1250 M), 1000A(T7N-D/PV 1000 M);
额定工作电压(U_e): DC1100V (T7D/PV 1600, T7D/PV 1600 M, T7D/PV 1250, T7D/PV 1250 M, T7N-D/PV 1000 M), DC1500V(T7D/PV-E 1600 M, T7D/PV-E 1250 M) ;
额定工作电流(I_e): 1600A(T7D/PV 1600, T7D/PV 1600 M, T7D/PV-E 1600 M), 1250A(T7D/PV 1250, T7D/PV 1250 M, T7D/PV-E 1250 M), 1000A(T7N-D/PV 1000 M);
额定短时耐受电流(I_{cw}): 19.2kA/1s;
额定短时接通能力(I_{cm}): 19.2kA;
使用类别: DC-22B (T7D/PV 1600, T7D/PV 1600 M, T7D/PV 1250, T7D/PV 1250 M, T7N-D/PV 1000 M), DC-22 A(T7D/PV-E 1600 M, T7D/PV-E 1250 M) , DC-PV2
直流接线方式如下:

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

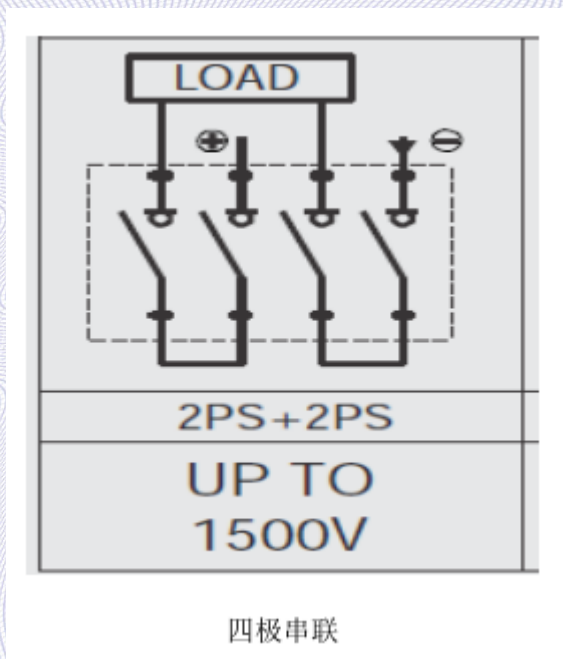
中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302677988

证书附页: 第 2 页 共 4 页



型号解释:

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302677988

证书附页: 第 3 页 共 4 页

T7	D	/PV	1250/1600	M
M = 电动版 Motoried 空白 blank = 手动版 Lever				
约定发热电流 Ith(A): 1250, 1600				
光伏应用 Photo Voltaic application				
隔离开关标识 Switch Disconnecter				
Tmax 系列 T7				

T7	N-	D	/PV	1000	M
电动版 Motoried					
约定发热电流 Ith(A): 1000					
光伏应用 Photo Voltaic application					
隔离开关标识 Switch Disconnecter					
IEC/UL 版本					
Tmax 系列 T7					

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010302677988

证书附页: 第 4 页 共 4 页

T7	D	/PV	-E	1250/1600	M	
						电动版 Motoried
						约定发热电流 Ith(A): 1250, 1600
						1500VDC
						光伏应用 Photo Voltaic application
						隔离开关标识 Switch Disconnecter
						Tmax 系列 T7

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司