

【高压连接器】 HV connector

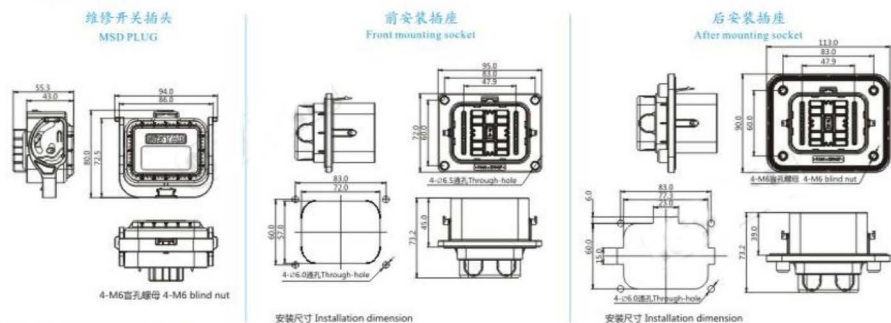
MINI 维修开关 MINI MSD

» 产品参数 Product Parameters

额定电压 Rated Voltage	690VDC/700VDC
熔断器额定电流 Fuse Rated Current	200A, 250A, 315A, 350A, 400A
绝缘电阻 Insulation Resistance	≥2500MΩ
耐电压 Withstand Voltage	3500VAC
工作温度 Operating Temperature	-40℃~70℃
插拔寿命 Mating Cycles	>100
防护等级 IP Class	IP67 IP6K9K(Mated)
高压互锁 HVIL	YES



» 产品尺寸 Product size



» 产品选型信息 Product selection information

插头 Plug	芯数 Pos Num.	键位 Key	高压互锁 HVIL	颜色 Color	接线规格 Wire Specification
NI4-0-S000-	2	N	Y/N	A	无熔断器 Non-filled fuse
NI4-0-S200-					200A熔断器 (Fuse)
NI4-0-S250-					250A熔断器 (Fuse)
NI4-0-S315-					315A熔断器 (Fuse)
NI4-0-S350-					350A熔断器 (Fuse)
NI4-0-S400-					400A熔断器 (Fuse)
插座 Header	芯数 Pos Num.	键位 Key	高压互锁 HVIL	颜色 Color	接线规格 Wire Specification
NI4-0-H400-	2	N	Y/N	A	-S03A(前安装 Front install)
NI4-0-H400-					-S03B(后安装 Behind install)

【高压连接器】 HV connector

630A维修开关 630A MSD



前安装 Front install

后安装 Behind install

» 产品参数 Product Parameters

额定电压 Rated Voltage	800V AC/DC
熔断器额定电流 Fuse Rated Current	From 200A-630A
绝缘电阻 Insulation Resistance	≥500MΩ
耐电压 Withstand Voltage	2500VAC
工作温度 Operating Temperature	-40℃~70℃
插拔寿命 Mating Cycles	>100
防护等级 IP Class	IP67 IP6K9K(Mated)
高压互锁 HVIL	有 YES

» 产品选型信息 Product selection information

插头 Plug	芯数 Pos Num.	键位 Key	高压互锁 HVIL	颜色 Color	接线规格 Wire Specification
NI4-1-S000-	2	N	Y/N	A	无熔断器 Non-filled fuse
NI4-1-S200-					NI4-1-S200A熔断器 (Fuse)
NI4-1-S250-					NI4-1-S250A熔断器 (Fuse)
NI4-1-S315-					NI4-1-S315A熔断器 (Fuse)
NI4-1-S350-					NI4-1-S350A熔断器 (Fuse)
NI4-1-S400-					NI4-1-S400A熔断器 (Fuse)
NI4-1-S450-					NI4-1-S450A熔断器 (Fuse)
NI4-1-S500-					NI4-1-S500A熔断器 (Fuse)
NI4-1-S550-					NI4-1-S550A熔断器 (Fuse)
NI4-1-S630-					NI4-1-S630A熔断器 (Fuse)
插座 Header	芯数 Pos Num.	键位 Key	高压互锁 HVIL	颜色 Color	接线规格 Wire Specification
NI4-1-H630-	2	N	Y/N	A	-S04A(前安装 Front install)
NI4-1-H630-					-S04B(后安装 Behind install)

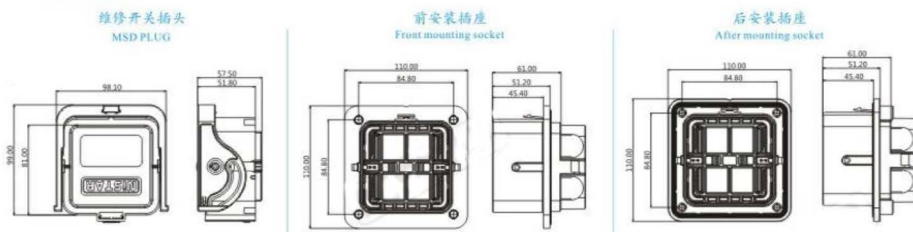
» 产品特点 Product Features

① 优秀的电气绝缘性能
Excellent Electrical Insulation

② 产品设置二级解锁
Secondary buckle

③ 安装方式：前安装/后安装
Way to install: front install / behind install

» 产品尺寸 Product size



» 产品应用 Product Application

高压配电箱、电池包、电机、电机控制器等 PDU, Battery, Motor, Motor Controller

