

GSM3E53xxDA

GSM3K53xxDA

Solid-State Integrated Equipment

GOLDEN Intelligent Solid-State Relay



Appearance patent



Exclusive
flip design



High temperature
flame-retardant material



Imported
high-performance chips



Running indicator
light display

产品说明

GSM3E/3K系列集散热、风冷、过热、过流保护功能全新一体化设计，配置过载保险丝,可靠保护负载及固态继电器因过流导致的损坏。内设高温保护开关,当散热器表面温度达到80°C时自动断开。控制信号,避免温度过高导致的控制器损坏。面板分别有输入指示以及过热指示，输入控制信号4-32VDC,风扇电源220VAC。配置专利产品自带风扇定向风道式强制风冷散热装置，配置专利产品三相绝缘接线支架，符号绝缘标准。

产品应用与优势

GSM3E/3K系列固态整机产品广泛应用于如工业电炉、烘箱、水泵、电动机、电气开关柜、纺织、喷泉等自动化控制设备。VO 级阻燃 - 更安全可靠，更强隔离 - 高精度进口光耦，无火花 - 无机械电击动作，静音无噪 - 运行时无噪音干扰，内置高频电压 MOV 保护 - 安全无忧，进口晶元- 降低能耗。

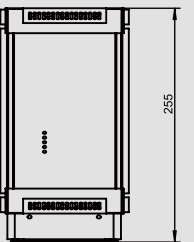
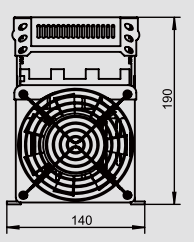
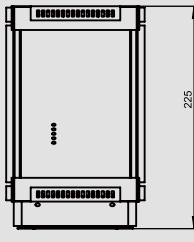
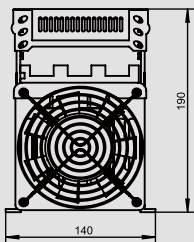
产品选择表

产品型号	适配功率(三相380V)	内置模块	散热器	外形尺寸(mm)长宽高	安装孔距(mm)	保险丝(A)
GSM3E4060D	8-19KW	GSM4060D	E180	225×140×190	130×128	40A
GSM3E4080D	17-26KW	GSM4080D	E180	225×140×190	130×128	50A
GSM3E40100D	22-33KW	GSM40100D	E180	225×140×190	130×128	75A
GSM3E40120D	27-39KW	GSM40120D	E180	225×140×190	130×128	80A
GSM3E40150D	35-51KW	GSM40150D	E210	255×140×190	160×128	100A
GSM3E40200D	46-62KW	GSM40200D	E250	295×140×190	200×128	125A
GSM3E40250D	51-73KW	GSM40250D	E300	345×140×190	250×128	140A
GSM3E40300D	55-79KW	GSM40300D	E350	395×140×190	300×128	160A
GSM3E40400D	60-83KW	GSM40400D	E400	445×140×190	350×128	175A

产品型号	适配功率(三相380V)	内置模块	散热器	外形尺寸(mm)长宽高	安装孔距(mm)	保险丝(A)
GSM3K40250D	75KW	MTX260A	K240	280×210×210	190×200	125A
GSM3K40300D	90KW	MTX320A	K240	280×210×210	190×200	160A
GSM3K40400D	120KW	MTX400A	K320	360×210×210	270×200	200A
GSM3K40500D	150KW	MTX550A	K400	440×210×210	350×200	250A
GSM3K40600D	180KW	MTX600A	K480	560×210×210	430×200	275A

产品尺寸图

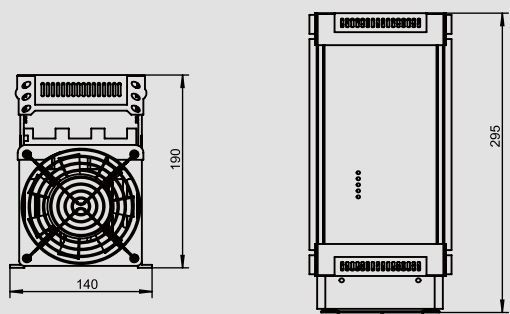
单位(mm)



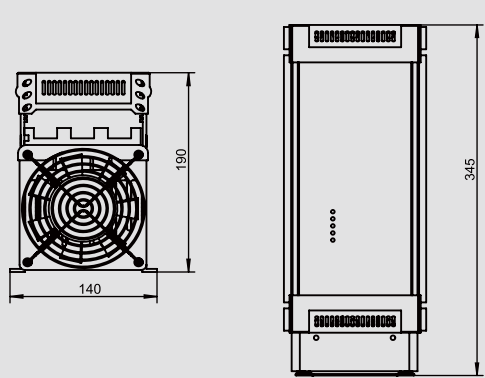
GSM3E4060D-GSM3E40120D 长宽高:225mm*140mm*190mm

GSM3E40150D 长宽高:255mm*140mm*190mm

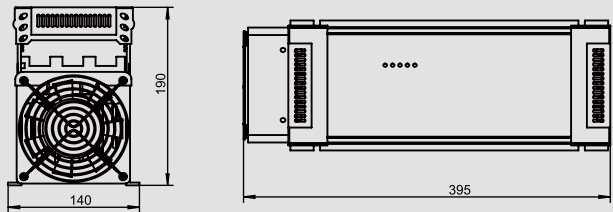
产品尺寸图



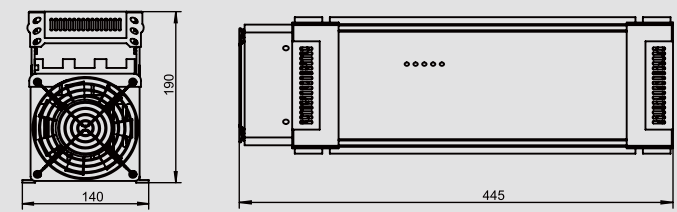
GSM3E40200D 长宽高:295mm*140mm*190mm



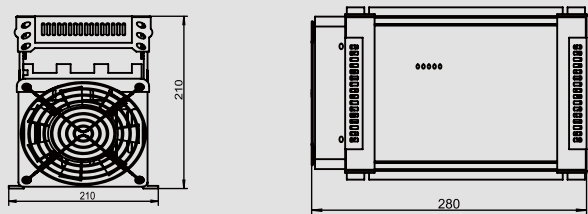
GSM3E40250D 长宽高:345mm*140mm*190mm



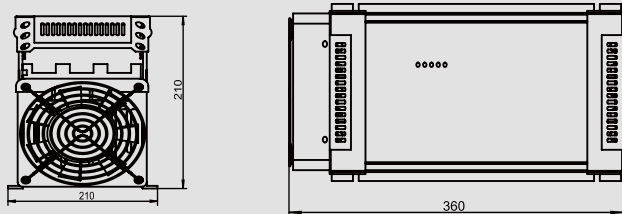
GSM3E40300D 长宽高:395mm*140mm*190mm



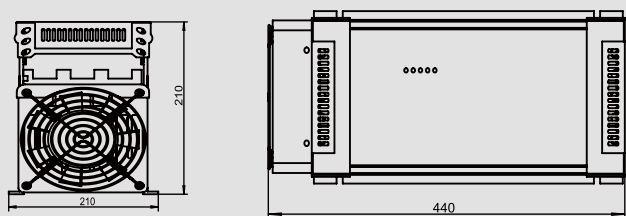
GSM3E40400D 长宽高:445mm*140mm*190mm



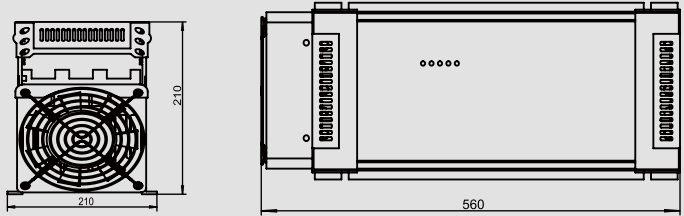
GSM3K40250D-SAM3K40300D 长宽高:280mm*210mm*210mm



GSM3K40400D 长宽高:360mm*210mm*210mm

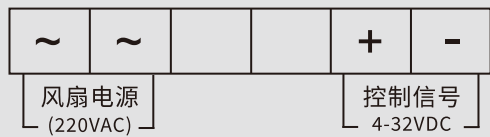


GSM3K40500D 长宽高:440mm*210mm*210mm

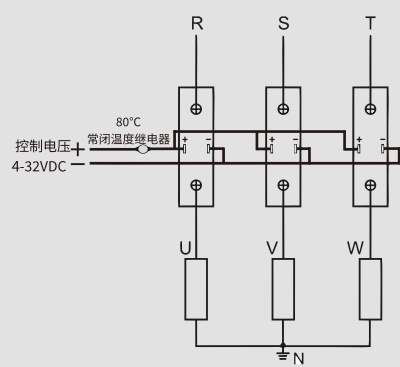


GSM3K40600D 长宽高:560mm*210mm*210mm

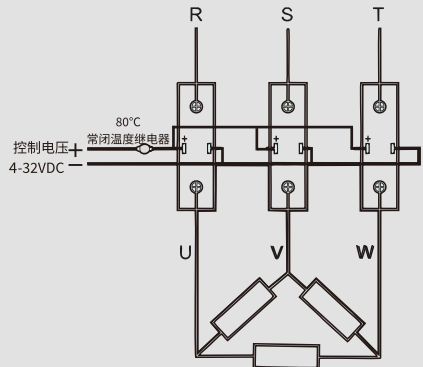
产品接线图



接线端子排和控制板接线示意图

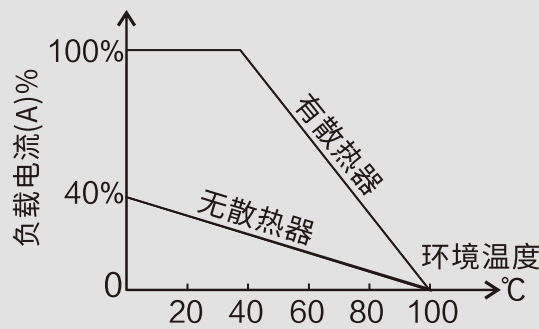


负载星型接线示意图(可选择接零或不接零)

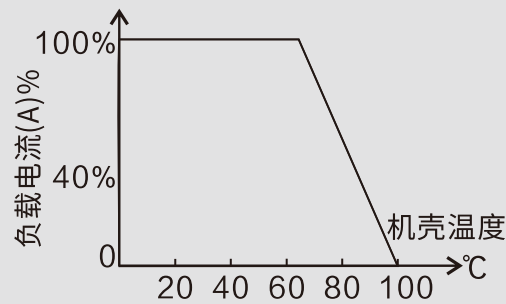


负载三角型接线示意图

产品曲线图



负载电流与散热器温度曲线图



负载电流与机壳温度曲线图

