

GSRT18、GSPV系列熔断器

1. 简介

熔断器带有楔形限位结构，载熔件限位可靠，熔断体与接触板紧密结合，具有较高的时间—电流特性稳定性。

熔断器具有以下功能：

GSRT18系列熔断器主要适用于交流50Hz（或60Hz），额定电压为690V额定电流为1A~125A的工业电气配电设备中，作为线路过载或短路之用。

GSPV10-30系列产品适用于时间常数1ms~3ms，额定电压至DC1000V，额定电流至30A，用于保护设备中光伏电池组件串和港服阵列，其额定分断能力大于10A。

GSPV14-63系列产品适用于时间常数1ms~3ms，额定电压至DC1000V，额定电流至63A，用于保护设备中光伏电池组件串和光伏阵列，其额定分断能力大于10kA。

2. 型号解释

光伏系统保护熔断器

$\frac{GS}{1}$ $\frac{PV}{2}$ $\frac{\square}{3}$ - $\frac{\square}{4}$ $\frac{\square}{5}$ $\frac{\square}{6}$

序号	序号说明
1	GS：企业代号，代表天水二一三电器集团有限公司
2	PV：太阳能光伏系列
3	10：表示熔断体尺寸10×38； 14：表示熔断体尺寸14×51
4	30：熔断器底座额定电流（A）
	63：熔断器底座额定电流（A）
5	X：表示熔断器带指示灯
6	熔断体额定电流（A）

GSRT18系列熔断器

$\frac{GS}{1}$ $\frac{R}{2}$ $\frac{T}{3}$ $\frac{18}{4}$ - $\frac{\square}{5}$ $\frac{\square}{6}$ $\frac{\square}{7}$ / $\frac{\square}{8}$

序号	序号说明
1	GS：企业代号，代表天水二一三电器集团有限公司
2	R：熔断器
3	T：有填料密封管式
4	18：设计序号
5	32：熔断器底座额定电流（A）
	63：熔断器底座额定电流（A）
	125：熔断器底座额定电流（A）
6	X：表示熔断器带指示灯
7	熔断体额定电流（A）
8	产品极数：1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P

3. 认证



4. 产品外观

