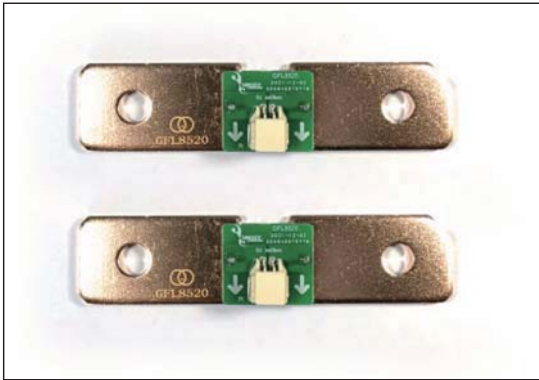
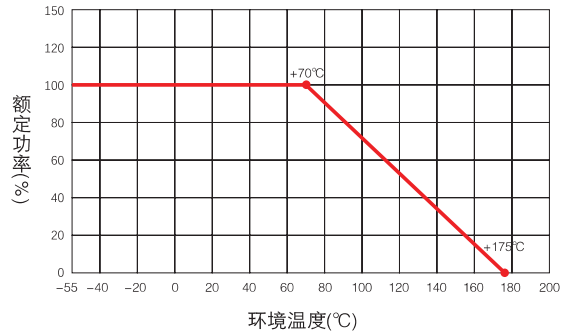


GFLEV8520 精密分流器

PRECISION SHUNT



降功耗曲线 Derating Curve



产品特点 Product features:

- 四端子连接(Kelvin连接) Kelvin connection
- 优良的长期稳定性 Excellent Longterm Stability
- 电子束焊工艺 Electron beam welding process
- 符合车规要求 AEC-Q200 compliant

应用范围 Application:

- 电源模块 Power supply module
- 开关电源 Switching Mode Power Supply
- 变频器 Frequency converter
- 检流系统 Current sampling system
- 充电桩 Charging pile
- 新能源汽车 Electrocar

外形及安装尺寸 Outline and Dimensions:

测试端结构 Test end structure	外形及安装尺寸(单位: mm) Outline and Dimensions
压铆pin针型	
压铆pin针上端 锡焊PCB板型	
穿孔型	
标准型	

GFLEV8520 精密分流器

PRECISION SHUNT



规格 Specification:

规格 Type	阻值 Resistance VaValues	阻值精度 Tolerance	额定电流 Rated Current	工作温度 Operating Temperature	测试端结构 Test end structure	
GFLEV8520B-0.1mΩF	0.1mΩ	± 1.0%	350A	-40°C至125°C	压铆pin针型	
GFLEV8520B-0.1mΩD		± 0.5%				
GFLEV8520B-0.1mΩC		± 0.2%				
GFLEV8520C-0.1mΩF		± 1.0%			压铆pin针上端 锡焊PCB板型	
GFLEV8520C-0.1mΩD		± 0.5%				
GFLEV8520C-0.1mΩC		± 0.2%				
GFLEV8520E-0.1mΩF		± 1.0%				通孔型
GFLEV8520E-0.1mΩD		± 0.5%				
GFLEV8520E-0.1mΩC		± 0.2%				
GFLEV8520F-0.1mΩF		± 1.0%			标准型	
GFLEV8520F-0.1mΩD		± 0.5%				
GFLEV8520F-0.1mΩC		± 0.2%				

型号解释 Type introduction:

型号	尺寸代号	测试端结构代码	-	阻值	阻值精度
GFLEV	分流器本体尺寸 (长、宽)	A:贴装PCB板型	-	分流器阻值	J: ± 5%
		B:压铆pin针型			G: ± 2%
		C:压铆pin针上端锡焊PCB板型			F: ± 1%
		D:螺纹孔型 (压铆螺母)			D: ± 0.5%
		E:通孔型			C: ± 0.2%
		F:标准型			
备注	1.此代号为料件的长度和宽度组成。 2.长/宽尺寸带小数时,按照四舍五入后整数填写	-	间隔符号,无意义	1.标称阻值 ≥ 100 μ Ω 时, 单位为m Ω ; 2.标称阻值 < 100 μ Ω 时, 单位为 μ Ω ;	其余按实际精度标称。 例: ± 3%