

村田电池医疗应用介绍

面向医疗用的村田大电流SR（氧化银）纽扣电池和大电流LR（碱性）纽扣电池，不仅满足医疗应用所需的高安全性，还有大电流、小型、薄型以及易于处理的无汞特性，已被众多医疗器械制造商采用。

应用



胰岛素泵



胶囊内镜



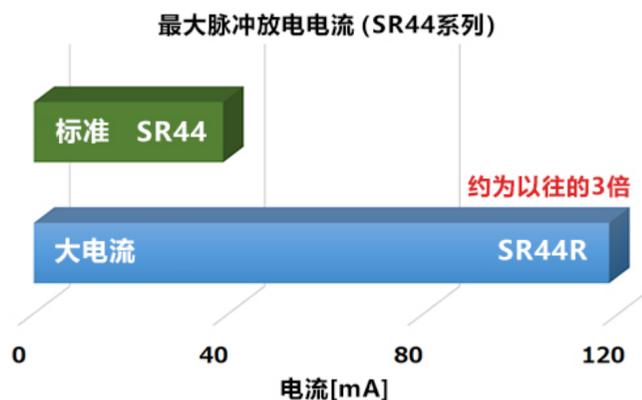
持续血糖监测仪 (CGMS)



体温计



SR927R/SR44R/LR44R



最大脉冲放电电流*1约为以往的3倍!

大电流型与标准型相比，最大脉冲放电电流*1约提高了3倍。在需要达到较高电流峰值的器械中亦可使用。

*1输出电流条件：在23°C的环境下，可确保电压不低于1.2V的电流
[在DOD 0%、100ms (23°C) 的条件下可维持1.2V以上的电压的最大脉冲放电电流]

SR/LR产品线

高度 φ	2.0mm (2.1mm)	2.6mm (2.7mm)	3.0mm	3.6mm	4.2mm	5.4mm
6.8mm	SR621 (20mAh 0.32g)	SR626 (28mAh 0.40g)				
7.9mm	SR721 (29mAh 0.42g)	SR726 (35mAh 0.50g)		SR41 (45mAh 0.65g)		SR48 (75mAh 1.2g)
				LR41 (45mAh 0.57g)		
9.5mm	SR920 (40mAh 0.59g)	SR927 (60mAh 0.78g)		SR936 (75mAh 1.1g)		
		SR927R (45mAh 0.70g)				
11.6mm	SR1120 (60mAh 0.92g)		SR1130 (85mAh 1.4g)		SR43 (110mAh 1.8g)	SR44R (150mAh 2.2g)
			LR1130 (70mAh 1.2g)		LR43 (110mAh 1.6g)	LR44 (120mAh 2.0g)
						LR44R (150mAh 2.0g)

额定电压：
SR 1.55V
LR 1.5V

■ 标准型 (-10 ~ 60°C)
■ 大电流型 (-10 ~ 60°C)