

適 用 規 格						
定 格	使用温度範囲		-35 ℃～ 85 ℃（注1）	保存温度範囲	-10 ℃～ 60 ℃	
	電 圧		50V AC/DC	適合コネクタ	BM22-6S-V(**)	
	電 流		信号端子 0.3 A 電源端子 4.0 A			
性 能						
	項 目	試 験 方 法		規 格	QT	AT
構 造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。		図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。			○	○
電 氣 的 性 能	接触抵抗	AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。		信号端子 50 mΩ 以下 電源端子 30 mΩ 以下	○	—
	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。		100 MΩ 以上	○	—
	耐電圧	AC 150 Vの電圧を 1 分間印加する。		せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	—
機 械 的 性 能	繰り返し動作	10 回の抜き差しを行う。		①接触抵抗： 信号端子 50 mΩ 以下 電源端子 30 mΩ 以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐振性	周波数 10～55 Hz、片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。		①1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² 、持続時間 11 ms、 正弦半波 3 方向 各 3 回試験する。		①1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
環 境 的 性 能	定常状態の耐湿性	温度 40 ± 2 ℃、湿度 90～95 %中に 96 時間放置する。		①接触抵抗： 信号端子 50 mΩ 以下 電源端子 30 mΩ 以下 ②絶縁抵抗： 50 MΩ 以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	温度サイクル	温度 -55 ℃→ 85 ℃ 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 （槽の移し換え時間は2～3 分）		①接触抵抗： 信号端子 50 mΩ 以下 電源端子 30 mΩ 以下 ②絶縁抵抗： 100 MΩ 以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	二酸化硫黄	濃度25 ppm, 25 ℃, RH 75 % に96 時間放置する。		①接触抵抗： 信号端子 50 mΩ 以下 電源端子 30 mΩ 以下 ②コネクタの機能を損なう、腐食なきこ と。	○	—
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日	
△						
備考 （注1）通電時の温度上昇を含みます。				承認	KH. IKEDA	14. 02. 19
				検 図	TS. MIYAZAKI	14. 02. 19
				担 当	YK. SATAKE	14. 02. 19
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402, IEC 60512を適用しています。				製 図	KR. AJITO	14. 02. 19
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目			図番	SLC4-356262-02		
HRS	製 品 規 格 表		製品名	BM22L-6P-V (51)		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL677-1007-0-51	△	1/1

